



mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



### السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المُعطاة:



- 1 الكسر العشري الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو **0.3**  
أ 0.03    ب 0.07    ج **0.3**    د 0.7
- 2 الكسر العشري الذي يُعبّر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو **0.6**  
أ 0.04    ب 0.06    ج 60    د **0.6**
- 3 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هي **ستة أجزاء من عشرة**  
أ ستون    ب ستة    ج **ستة أجزاء من عشرة**    د ستة أجزاء من مائة





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



(الدقهلية 2022)

5 قيمة الرقم 5 في العدد 7.51 هي 0.5

د 5

ج 50

ب 0.05

ا 0.5

6 كل ما يلي يُعبّر عن الكسر العشري 0.17 عدا 1.7

د سبعة عشر جزءاً من مائة

ج  $0.1 + 0.07$

ب 1.7

ا  $\frac{17}{100}$

7 ما الرقم الذي يوجد في الجزء من عشرة في العدد 43.72 ؟

د 7

ج 4

ب 3

ا 2





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



8

الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي  $2 + 0.3 + 0.05$

أ  $2 + 0.5 + 0.03$

ب  $2 + 0.3 + 0.05$

ج  $3 + 0.5 + 0.02$

د  $5 + 0.2 + 0.03$

9

الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد، و5 أجزاء من عشرة، و7 أجزاء من مائة هي  $3.57$

أ  $3.57$

ب  $3.75$

ج  $7.53$

د  $5.37$





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



### السؤال الثاني أكمل ما يلي:

- 11 قيمة الرقم 5 في العدد 1.15 تساوي 0.05
- 12 الصيغة الممتدة للعدد العشري: 4 آحاد، و 5 أجزاء من عشرة، و 8 أجزاء من مائة هي  $4 + 0.5 + 0.08$
- 13 الصيغة القياسية للعدد 5 آحاد، و 3 أجزاء من مائة هي  $5.03$





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



### السؤال الثالث

صل كل فقرة بما يناسبها:

- 14) الصيغة القياسية للعدد: ستة و ثلاثة أجزاء من مائة هي 6.03 ← أ 6.03
- 15) الصيغة الممتدة للعدد: 16 جزءاً من مائة هي 0.1 + 0.06 ← ب جزء من مائة
- 16) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد العشري 13.17 هي جزء من مائة ← ج 0.1 + 0.06
- د 6.3





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



**السؤال الرابع** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة ، وعلامة (X) أمام العبارة الخطأ:

(X)

4.07

17) 4 أحاد ، و 7 أجزاء من مائة = 4.70 ←

(X)

18) 0.04 = 0.4

(✓)

(الناهرة 2022)



19) الكسر العشري الذي يُعبّر عن النموذج المقابل هو 0.6

(✓)

20) الرقم الموجود في الجزء من مائة في العدد 4.25 هو 5

(X)

(دمياط 2022)

0.5

21) قيمة الرقم 5 في العدد 7.51 هي 0.05





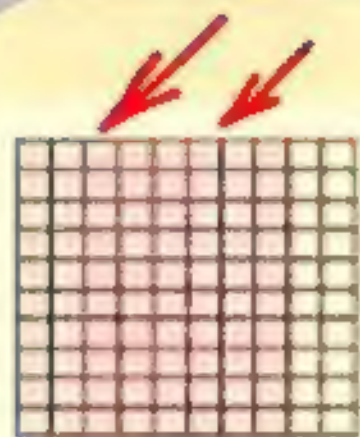
mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



### السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:



د 80

ج 0.08

ب 0.80

ا 0.70

2 473 جزءا من مائة = 4.73

د 473

ج 47.3

ب 4.73

ا 0.7

د  $\frac{27}{10}$

ج  $\frac{207}{100}$

ب  $\frac{9}{10}$

3  $\frac{27}{100} = 0.27$





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى

### مقرر امتحان شهر ابريل



4  $5.5 = 5.5$  جزءًا من عشرة.

ا 0.55

ب 5.5

ج 55

د 550

5 أي مما يلي مكافئ للكسر  $\frac{3}{10}$  ؟  $\frac{30}{100}$

ا 3.0

ب  $\frac{3}{100}$

ج 0.03

د  $\frac{30}{100}$

6 ستة وثلاثون جزءًا من عشرة =  $3.6 = \frac{36}{10}$

ا 0.36

ب  $\frac{36}{100}$

ج  $\frac{36}{10}$

د  $3 \frac{6}{100}$





mr.Hamed  
Elbaumy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



7 زجاجة بها كمية مياه سعتها  $1 \frac{8}{10}$  لتر ، فإن هذه السعة تساوي 1.8 لتر.

د 18.0

ج 1.8

ب 1.08

ا 0.68

8  $\frac{3}{10} = \frac{30}{100}$

د 0.03

ج 30

ب 0.3

ا 3

9 كتلة شخص 80.5 كجم تساوي 805 أجزاء من عشرة من الكيلوجرام.

د 8,050

ج 805

ب 80

ا 5





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



### السؤال الثالث صل بالمناسب:

- 13  $\frac{40}{100}$  تكافئ  $\frac{4}{10}$  ← أ 3.1
- 14 31 جزءًا من عشرة = 3.1 ← ب  $3 \frac{3}{100}$
- 15  $3 \frac{3}{400} = 3.03$  ← ج 400
- 16 4 أجزاء من مائة =  $\frac{4}{100} = 0.04$  ← د 0.60
- 17  $0.60 = 0.6$  ← هـ  $\frac{4}{10}$
- و  $\frac{4}{100}$





mr.Hamed  
Elbaumy

# المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المقطعة:

$$\frac{60}{100}$$

د

$$\frac{40}{100}$$

$$\frac{110}{100}$$

$$\frac{40}{100} + \frac{2}{100} = \frac{42}{100}$$

$$0.80 > 0.72$$

د غير ذلك

ج

$$110 > 100$$

$$1.5 > 0.5$$

د غير ذلك

ج

ب

2.3

د غير ذلك

ج

$$23 = \frac{23}{100}$$





mr.Hamed  
El bauomy

# المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



$$\frac{67}{10}$$

د

$$\frac{67}{100}$$

ج

$$\frac{22}{100}$$

ب

$$\frac{17}{100} + \frac{50}{100} = \frac{67}{100}$$

5

0.04

أجزاء من مائة

$$0.406 <$$

$$<$$

$$1\frac{2}{100} + \frac{88}{100} = 1\frac{88}{100}$$

7

$$1\frac{88}{100}$$

د غير ذلك

ج

ب

$$1\frac{88}{100}$$

د

$$1\frac{16}{100}$$

ج

$$1\frac{16}{100}$$

ب





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



مسألة 8

أكمل ما يلي:

0.60

>



8 ألفت مروة 0.45 من فطيرة بيتزا، وأكل محمد  $\frac{6}{10}$  من فطيرة مسائلة من البيتزا. فإن **محمد** أكل أكثر.

$$9 \quad \frac{23}{100} = \frac{2}{10}$$

$$10 \quad \frac{23}{100} + \frac{60}{100} = \frac{83}{100}$$

$$11 \quad \frac{96}{100} + \frac{20}{100} = \frac{116}{100}$$

1.16

(في صورة عشرية)





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



عبوتان لزيت الزيتون ، تحتوي الأولى على  $\frac{9}{10}$  لتر ، وتحتوي الثانية على 0.25 لتر.  
الزيتون في العبوة الأولى أكثر من الزيت في العبوة الثانية  $0.90 > 0.25$

المعروف كذوكي ..... كمية تزيد أ بكي

حبلان أحدهما كتته  $\frac{1}{10}$  كيلوجرام ، والآخر كتته  $\frac{8}{100}$  كيلوجرامات . ما إجمالي كتلة الحبلان معاً ؟

$$\frac{1}{10} + \frac{8}{100} = \frac{18}{100} = 0.18 \quad \text{الإجمالي = 0.18 كج}$$





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الأولى مقرر امتحان شهر ابريل



يحتاج مدحت  $1\frac{2}{10}$  متر لعمل بنظرون ، ويحتاج أخوه  $1\frac{25}{100}$  متر لعمل بنظرون .

كم مترًا من الطريق يلزم لعمل البنظرون ؟

$$1\frac{20}{100} + 1\frac{25}{100} = 2\frac{45}{100} = 2.45 \quad \text{عدد الأعداد = 2.45 على}$$

شرب آدم 0.6 لتر من العصير ، وشرب عُمر  $\frac{4}{10}$  لتر من العصير . من الشرب أكثر ؟

$$\underline{0.6} < \underline{0.4} \quad \text{آدم شرب أكثر من عمر}$$





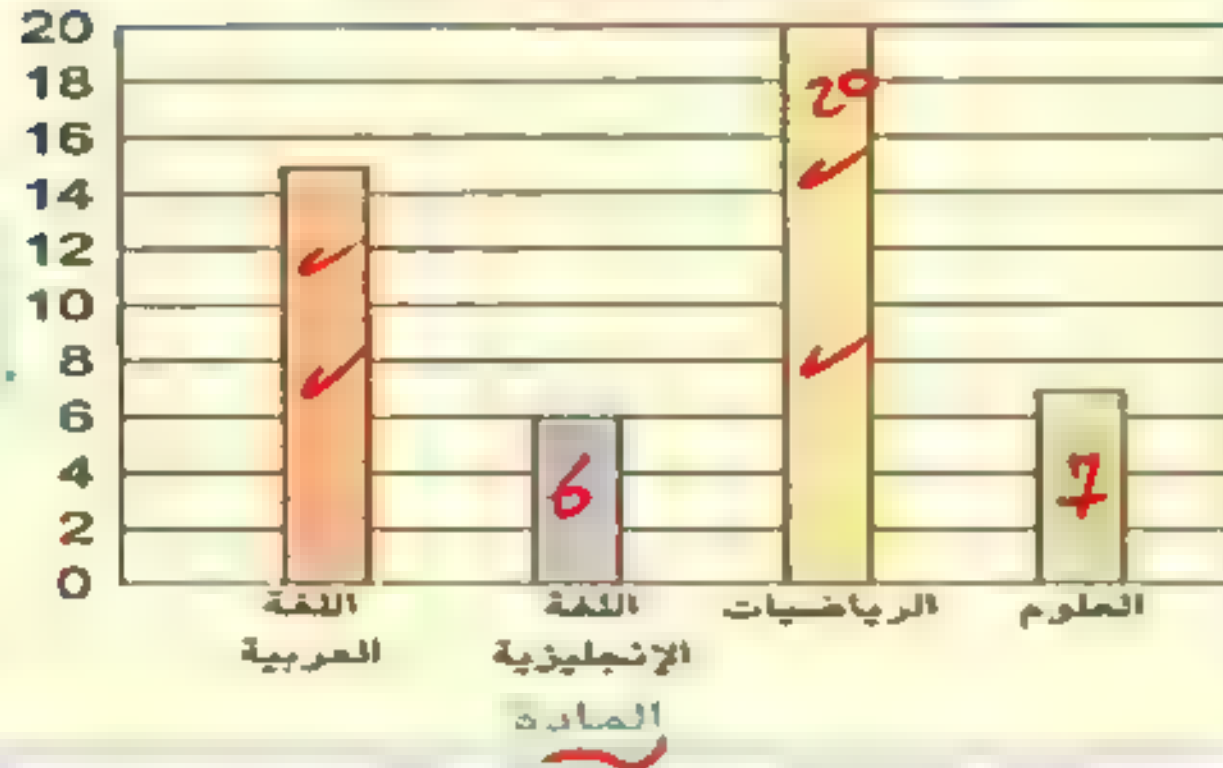
mr.Hamed  
Elbaumy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



مثال 1 باستخدام التمثيل البياني اجب عن الاسئلة التالية:

الساعة المسئلة



أ ما المادة التي يفضلها أكبر عدد من التلاميذ؟

الرياضيات

ب ما عدد التلاميذ الذين يفضلون اللغة العربية؟

15 تلميذ

ج ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون العلوم

واللغة الإنجليزية؟  $7 - 6 = 1$

د ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الرياضيات والعلوم؟

27 تلميذ  $20 + 7 = 27$

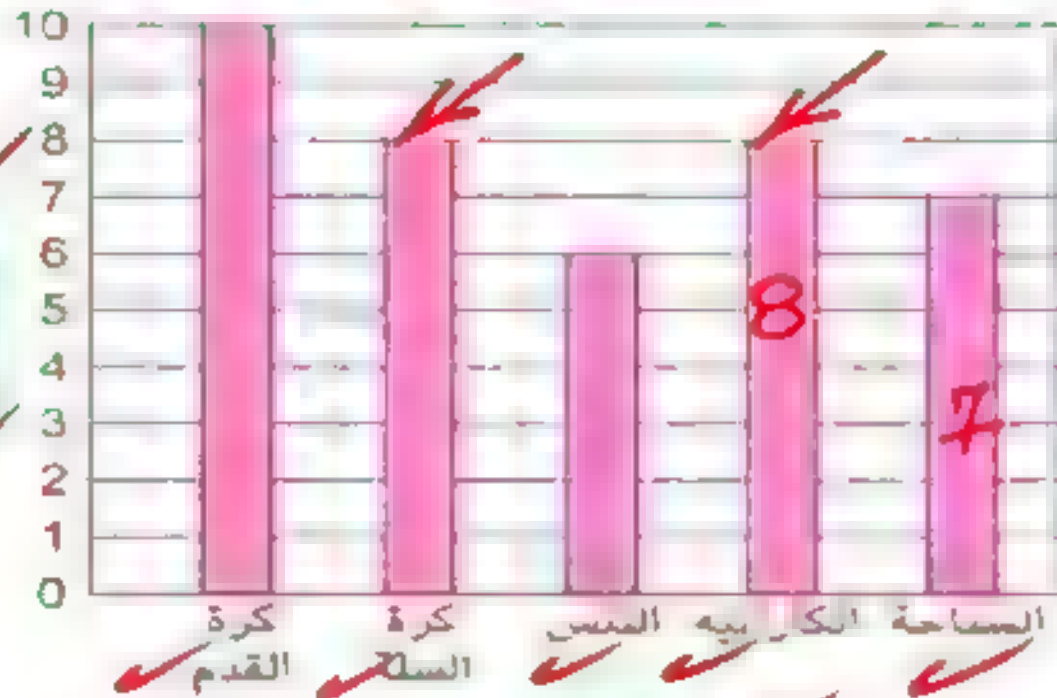
الحل:





mr.Hamed  
Elbauomy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



أ ما الرياضة التي يفضلها أكبر عدد من التلاميذ؟

كرة القدم

ب ما الرياضة التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

الطاولي

ج ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة

القدم والسباحة؟  $10 + 7 = 17$

د ما الرياضات التي يفضلها عدد متساوٍ من

التلاميذ؟ الكاراتيه و كرة السلة

هـ ما الفرق بين عدد التلاميذ الذين يفضلون

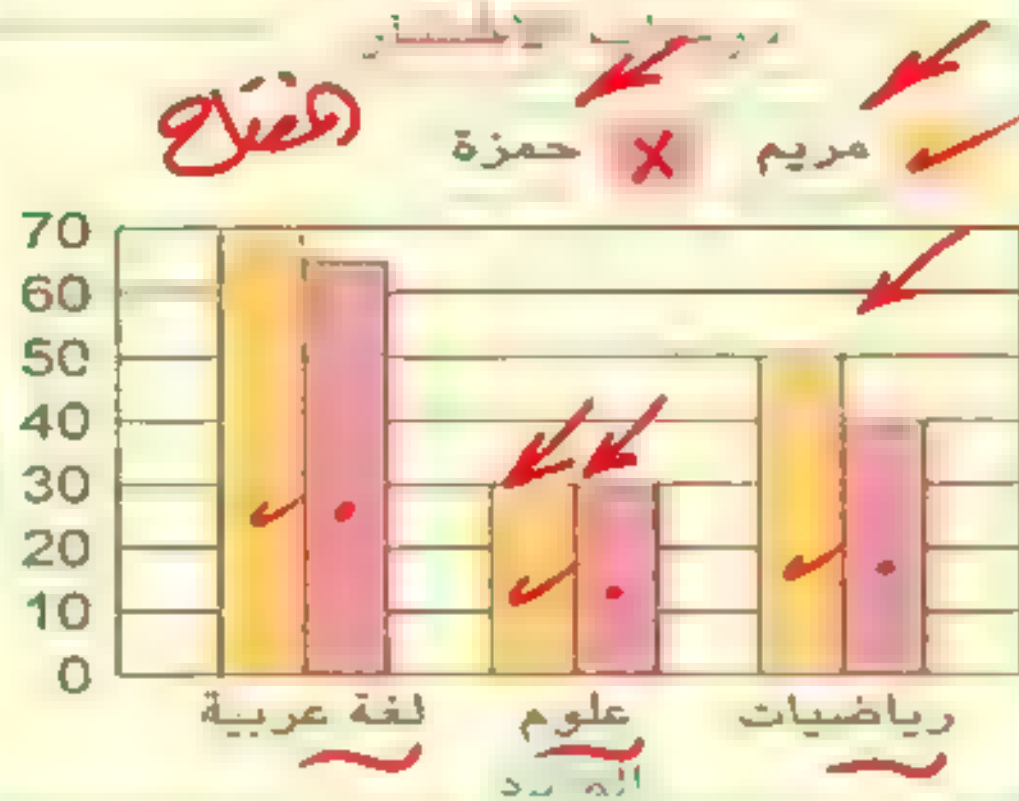
الكاراتيه والذين يفضلون السباحة؟ 1 تلميذ





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



أ ما عدد الدرجات التي حصلت عليها مريم في اللغة العربية؟

70 درجة

ب ما عدد الدرجات التي حصل عليها حمزة في الرياضيات؟

40 درجة

ج حصل على الدرجة الأكبر في الرياضيات؟

مريم

د المادة التي تساوى فيها عدد درجات حمزة مع عدد

درجات مريم؟

العلوم





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



الجدول التالي يوضح عدد لترات المياه التي شربتها نورهان خلال بعض أيام الأسبوع.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
عدد اللترات	$1\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$	2	$1\frac{1}{2}$

من التتميل النياتي ، أكمل ما يلي :

- ① يتساوى عدد لترات المياه التي شربتها نورهان في يومي السبت و الثلاثاء.
- ② شربت نورهان أكبر كمية من المياه في يوم الأحد.
- ③ إجمالي عدد لترات المياه التي شربتها نورهان خلال الأيام الأربعة =  $7\frac{1}{2}$  لتر.



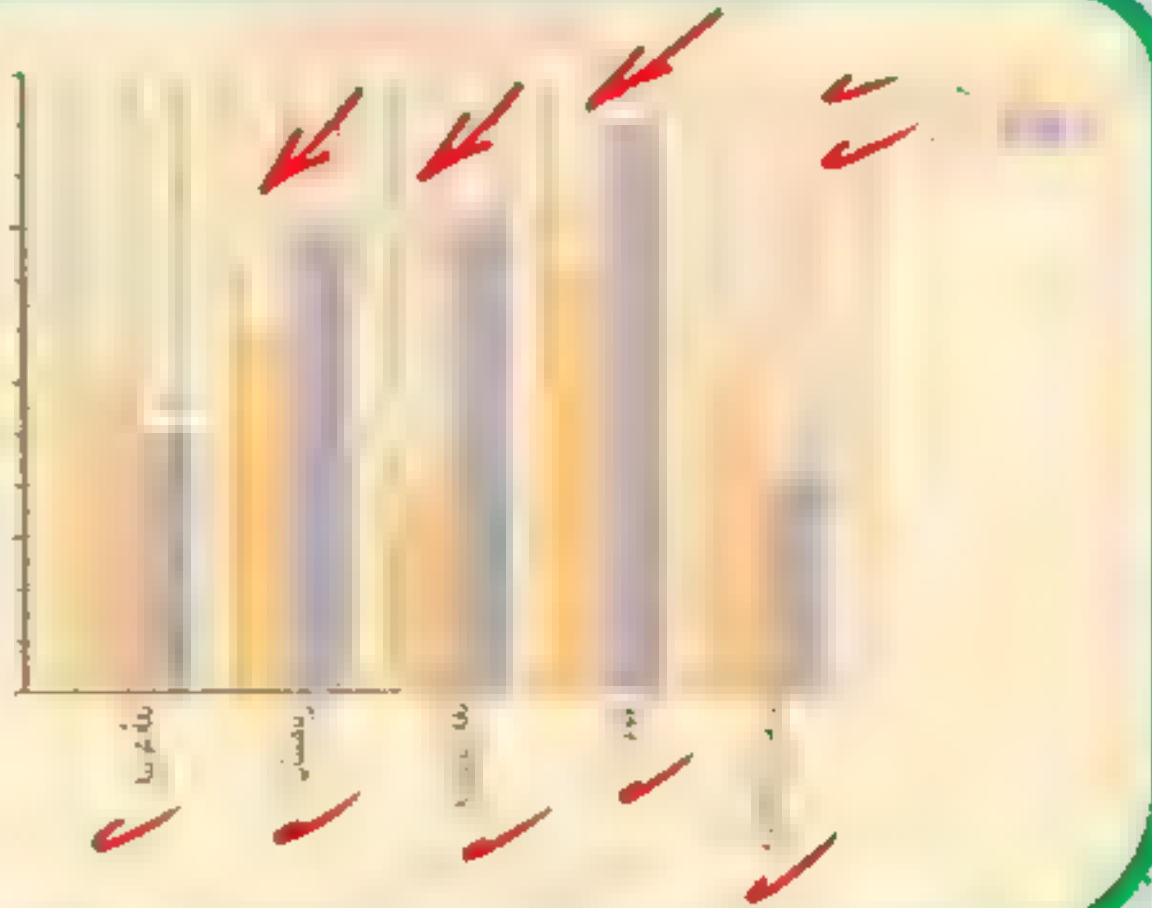


mr.Hamed  
Elbaumy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



60  
55  
50  
45  
40  
35  
30  
25  
20  
15  
10  
5  
0



\* درجة خالد في العلوم = 40 درجة

\* درجة منى في الدراسات = 20 درجة

\* الدرجة الذكري في اللغة الإنجليزية = منى

\* منى بحاجة إلى درجة في اختبار الرياضيات في خالد

\* مجموع درجات خالد في الرياضيات والعلوم

← 55 درجة  $35 + 20 = 55$

\* الفرق في درجة العلوم بين خالد = 15 درجة





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثانية مقرر امتحان شهر ابريل



ريهام	امنية	ابراهيم	مرام	خالد
عدد ساعات الأسبوع الأول $1\frac{1}{4}$ ←	$2\frac{1}{2}$	2	$1\frac{3}{4}$	3
عدد ساعات الأسبوع الثاني $2$ ✓ ←	$1\frac{1}{4}$ ✓	$1\frac{1}{2}$	3	$2\frac{3}{4}$

- أ. قرا أقل عدد من الساعات في الأسبوع الثاني؟ ← **أمينة**
- ب. قرا أكثر عدد من الساعات في الأسبوع الأول؟ ← **خالد**
- ج. التلاميذ الذين قرءوا أكثر من  $1\frac{1}{2}$  ساعة في الأسبوع الثاني؟ **ريهام مرام خالد**
- د. يزيد عدد الساعات التي قرأتها ريهام على عدد الساعات التي قرأتها أمينة في الأسبوع الثاني؟

$$2 - 1\frac{1}{4} = \frac{3}{4}$$

$$\text{الزيادة (الفرد)} = \frac{3}{4} \text{ ساعة} \quad \text{مك}$$





mr.Hamed  
Elbaumy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



- \* موقع بين نقطتين على المستقيم يسمى النقطة.
- \* لها بداية ولها نهاية ويمكن قياس طولها القطعة المستقيمة.
- \* الشعاع له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.
- \* نقطة ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.
- \* الشعاع  $\vec{AB}$  بداية نقطة  $A$  ويمضي في اتجاه نقطة  $B$ .
- \* القطعة المستقيمة  $BC$  تساوي لقطعة مستقيمة  $CB$ .
- \* إذا امتدت لقطعة مستقيمة من طرف واحد تكون شعاع  $\alpha$  من الخفضة تكون خط مستقيم.





mr.Hamed  
Elbaumy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



- \* نظمان المتقاطعان يتقاطعان في نقطة واحدة ✓
- \* انظنان **متوازيان** لا يتقاطعان أبداً ✓
- \* الخطان **متعامدان** هو خطان متقاطعان ينشأ عنهما 4 زوايا قائمة ↕
- \* عدد نقاط تقاطع الخطان المتقاطعان يساوي 1
- \* عدد نقاط تقاطع الخطان المتوازيين يساوي صفر
- \* **خط التماس** هو خط المماس الذي يمس الشكل إلى نصفه مماثل له تماماً.
- \* **للمساحة** يمكن قياس طولها **المساحة** لا يمكن قياس طولها.



mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



خط مستقيم



قطعة مستقيمة



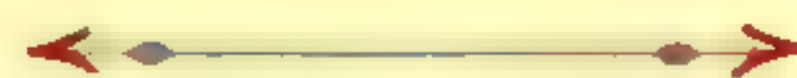
شعاع



قطعة مستقيمة



شعاع



خط مستقيم





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



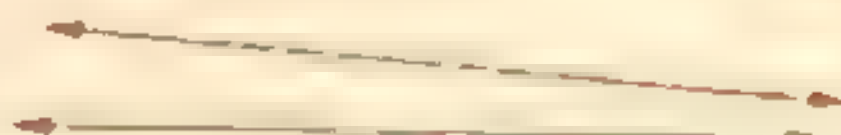
متعامدة



متعامدة



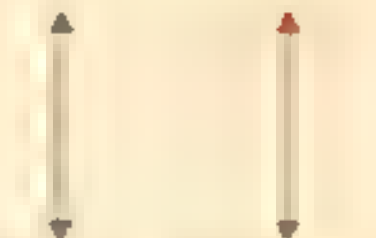
متوازية



متقاطعة



متقاطعة



متوازية



mr.Hamed  
El bauomy

# المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



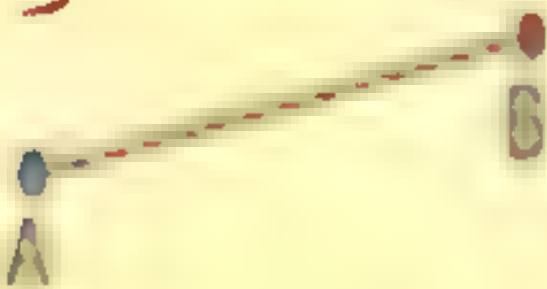
أكتب اسم كل شكل من الأشكال التالية:

خانة مسيّجة



$\overleftrightarrow{XL}$   $\subset$   $\overleftrightarrow{LX}$

قطعة مسيّجة



$\overline{BA}$   $\subset$   $\overline{AB}$

شعاع  
نقطي



$\overrightarrow{y}$





mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



١. خط المستقيم ليس له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية. (✓)
٢. قطعة المستقيمة لها طرفان مكّن منهما يمكن أن يمثل نقطة البداية. (✓)
٣. مُدّت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها ، فإنما يحصص على الخط المستقيم. شعاع (X)
٤. نقطة البداية في الشعاع DE هي النقطة E D (X)
٥. شعاع له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية. (✓)
٦. قطعة المستقيمة AB هي نفسها القطعة المستقيمة BA. (✓)



mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



نمزل ..... يسفر خط عكس

0.05

مئة الزم 5 في العدد 6.15 هي

$4\frac{1}{5}$

التي معكورة عند تسيرها

7

المدة المدة في الشعاع المقابل هي النقطة

$\vec{y}$

والشعاع

شعاع

هذا الخط المثلثية المستقيمة من أحد الأضلاع إلى الضلع المقابل







mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



لاحظ الشكل المقابل، والم أوجد ما يلي



$$\begin{array}{ccc} \overline{PO} & \cup & \overline{OP} \\ \overrightarrow{OP} & \cup & \overrightarrow{PO} \\ \overleftrightarrow{PO} & \cup & \overleftrightarrow{OP} \end{array}$$

المسألة  
ب  
ج  
د



mr.Hamed  
El bauomy

## المراجعة الثالثة مقرر امتحان شهر ابريل



حدد ما اذا كان الخط المرسوم هو خط تماثل للشكل ام لا . كما بالمثال:



نعم



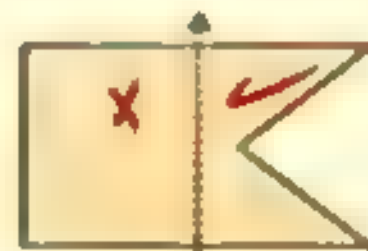
لا



لا



لا



لا



نعم



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني



## مراجعته الوحدة العاشرة

1 أكمل ما يأتي :

1 ①  $1 + \dots = 1.2$

2 ② العدد العشري 1.6 يتكون من واحد صحيح و..... أجزاء من عشرة.

3 ③ تسعة وتسعون جزءًا من مائة =  $\frac{99}{\dots}$

4 ④ العدد العشري 3.7 يقرأ : .....



5 ⑤  $10 \frac{5}{100} = \dots$  (في صورة عدد عشري)

6 ⑥ العدد العشري الذي يمثل الأجزاء المظللة في النموذج التالي هو .....

7 ⑦  $\frac{7}{10} = \frac{\dots}{100}$  2  $\frac{8}{\dots} = \frac{80}{100}$  3  $\frac{50}{\dots} = \frac{5}{10}$

8 ⑧ تسعة أجزاء من عشرة = ..... جزءًا من مائة.

9 ⑨ عشرون جزءًا من مائة = ..... جزءًا من عشرة.

10 ⑩ النموذج الذي يمثل الكسر العشري 0.4 هو .....

11 ⑪ الرقم الذي يمثل أجزاء من عشرة في العدد العشري 2.75 هو .....

12 ⑫ قيمة الرقم 3 في العدد العشري 3.75 هي .....

13 ⑬ لقيمة المكانية للرقم 6 في العدد العشري 1.36 هي .....


14 ⑭ الكسر الاعتيادي  $\frac{96}{100}$  يمثله الكسر العشري .....

15 ⑮ قيمة الرقم 8 في العدد 9.87 هي .....

16 ⑯ تسعة وعشرون جزءًا من مائة = .....



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

- 16 قيمة الرقم 5 في العدد العشري 2.54 تساوى .....
- 17 الصيغة الممتدة للعدد العشري 4.73 هى .....
- 18 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.09 هى .....
- 19 الكسر العشري الذى يمثل النموذج هو  هو .....
- 20 العدد الكسرى  $7\frac{5}{100}$  فى صورة عدد عشري = .....
- 21 العدد (3 عشرات، و8 أحاد، و5 أجزاء من عشرة، و7 أجزاء من مائة) بالصيغة القياسية يكون .....
- 22 قيمة الرقم 4 فى العدد 24.17 هى .....
- 23 العدد 7.24 بالصيغة اللفظية هو .....
- 24  $17.49 = 10 + 7 + \dots + 0.4$
- 25 81 جزءًا من مائة تساوى ..... (فى صورة كسر عتيادى)
- 26 قيمة الرقم 6 فى العدد العشري 2.65 تساوى .....
- 27 العدد 12.07 بالصيغة اللفظية هو .....
- 28 ثمانية وعشرون، وخمسة أجزاء من عشرة وسبعة أجزاء من مائة بالصيغة القياسية = .....
- 29 عدد الأجزاء من مائة فى العدد 1.2 يساوى .....
- 30 1.24 بصيغة الوحدات = .....
- 31 العدد 2 به ..... جزء من مائة.
- 32  $2.9 = 2 + \dots$   $\frac{5}{10} = \frac{\dots}{100}$  2  $\frac{40}{100} = \frac{\dots}{10}$  3
- 33  $12\frac{9}{100} = \dots$  (فى صورة عدد عشري)
- 34 عدد الأجزاء من مائة فى العدد العشري 2.05 يساوى .....
- 35 قيمة الرقم 6 فى العدد العشري 2.65 تساوى .....



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

$$\frac{6}{10} = \frac{\dots}{100} \quad 2 \quad 3.1 = \frac{\dots}{10} \quad 3 \quad 0.41 = \frac{\dots}{100} \quad (36)$$

$$2.01 = \frac{\dots}{100} \quad 5 \quad \frac{16}{10} = \frac{\dots}{100} \quad 6 \quad \frac{250}{100} = \frac{\dots}{10} = \dots \quad (37)$$

$$2 + 0.4 + 0.01 = \dots \quad (38)$$

$$\frac{2}{5} = \dots \quad (39)$$

سبعة أجزاء من عشرة = جزءًا من مائة. (40)

$$4.52 > \dots > 4.50 \quad 3.2 = \dots \text{ جزء من عشرة} \quad (41)$$

القيمة المكانية للرقم 5 في العدد العشري 12.15 هي (42)



$$\frac{4}{10} = \dots \quad (44)$$

(في صورة عدد عشري)  $4 \frac{6}{100} = 4 \dots$  (في صورة عدد عشري)

عدد الأجزاء من مائة في الواحد الصحيح يساوى جزء (45)

$$\frac{18}{10} = \frac{\dots}{100} \quad \text{جزءًا} \quad \text{عدد الأجزاء من عشرة في الرقم 2 يساوى} \quad (46)$$

$$1 + 0.2 + 0.05 = \dots \quad 2 \quad \frac{25}{100} + \frac{4}{10} = \dots \quad (47)$$

$$1 \frac{2}{10} + 1 \frac{4}{10} = \dots \quad (48)$$

$$3 \frac{7}{100} = \dots \quad 4 \quad (في صورة عدد عشري)$$

قيمة الرقم 7 في العدد العشري 1.27 تساوى (49)

70 جزءًا من مائة = أجزاء من عشرة. (50)

$$2.57 + 3 \frac{2}{10} = \dots \quad 4 \quad 3.78 = \dots + \dots + \dots \quad 3 \quad 7.43 = \dots \quad (51)$$

العدد 4.52 يكتب بالصورة اللفظية (52)

6 قيمة الرقم 8 في العدد 8.21 هي (53)



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

13  $2.1 = 0.1 + \dots\dots\dots$

1 2                      2 12                      3 20                      4 10

14  $31.47 = 30 + 1 + 0.4 + \dots\dots\dots$

1 7                      2 0.7                      3 70                      4 0.07

15  $\frac{50}{100} = \dots\dots\dots$

1 5                      2 0.05                      3 0.5                      4 5.05

16 الرقم الموجود فى خانة الأجزاء من عشرة فى العدد العشرى 26.49 هو

9 4                      4 3                      6 2                      2 1

16 العدد العشرى 1.34 فى صورة عدد كسرى هو .....

13  $\frac{4}{100}$  4                       $1\frac{34}{100}$  3                       $\frac{134}{10}$  2                       $1\frac{34}{10}$  1

17 سبعة وعشرون، وثمانية أجزاء من عشرة يكتب بالصيغة القياسية .....

8.27 4                      2.78 3                      27.8 2                      7.28 1

18 العدد العشرى 2.57 يكتب فى صورة كسرية.

5  $\frac{27}{100}$  4                       $2\frac{5}{100}$  3                       $2\frac{57}{100}$  2                       $2\frac{57}{10}$  1

19 العدد العشرى الذى يمثل الصيغة الممتدة  $1 + 0.3 + 0.04$  هو .....

4.31 4                      3.41 3                      1.34 2                      1.43 1

20 عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح يساوى ..... جزء.

1,000 4                      100 3                      10 2                      1 1

21 أى مما يلى يمثل الصورة العشرية للعدد الكسرى  $1\frac{43}{100}$  ؟

14.3 4                      1.43 3                      143.0 2                      43.1 1

22  $0.6$    $0.06$

4 غير ذلك                      = 3                      < 2                      > 1

يمثل العدد الكسرى



النموذج

1.33 4                      1.03 3                       $1\frac{3}{10}$  2                       $2\frac{3}{10}$  1



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

23)  $1.52 =$

1  $1 \frac{52}{10}$

2  $1 \frac{52}{100}$

3  $15 \frac{2}{100}$

4  $52 \frac{1}{100}$

24)  $4.42 \square 4.24$

1  $<$

2  $>$

3  $=$

4 غير ذلك

25)  $\frac{28}{100} \square 0.29$

1  $<$

2  $>$

3  $=$

4 غير ذلك

26)  $\frac{43}{100} + \frac{4}{10} = \dots\dots\dots$

1  $\frac{38}{100}$

2  $\frac{83}{100}$

3  $\frac{43}{10}$

4  $\frac{47}{100}$

27)  $\frac{129}{100} = \dots\dots\dots$

1  $1 \frac{2}{10}$

2  $1 \frac{29}{100}$

3  $1 \frac{2}{100}$

4  $1 \frac{9}{100}$

28)  $2 \frac{4}{10} + 1 \frac{51}{100} = \dots\dots\dots$

1  $\frac{54}{100}$

2  $\frac{24}{10}$

3  $3 \frac{91}{100}$

4  $\frac{91}{100}$

29)  $\frac{50}{100} = \frac{\dots}{10}$

1 5

2 50

3 500

4 0.5

30)  $\frac{7}{10} + \frac{2}{10} =$

1  $\frac{9}{100}$

2  $\frac{9}{20}$

3 0.9

4 0.09

31)  $2 + \dots\dots\dots = 2.7$

1 0.7

2 2.6

3 0.2

4 0.07



# الصف الرابع الابتدائي      التفوق      الفصل الدراسي الثاني



## مراجعته الوحده الحاديه عشر

### 1 أكمل ما يأتي :

1 ..... هو نوع من أنواع الرسم البياني لعرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد ..

2 يستخدم الرسم البياني ..... للمقارنة بين مجموعات مختلفة.

3 لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم ..

4 يفضل السمك ..... بنتا.

5 هناك 25 من الأولاد يفضلون .....

6 عدد البنات اللاتي يفضلن اللحوم ..

7 ، الطعام الذي يفضله نفس العدد من الأولاد والبنات هو ..

8 ما الهواية التي يفضلها أكبر عدد من الطلاب ؟

9 كم عدد الطلاب الذين يفضلون كرة القدم ؟ طالبًا

10 ما عدد الطلاب الذين يفضلون ألعاب الفيديو والقراءة معًا ؟

..... طالبًا

11 هل يمكن تمثيل هذه البيانات باستخدام الأعمدة المزدوجة ؟

12 لاحظ البيانات الممثلة باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط التي توضح عدد ساعات المذاكرة التي قام بها مجموعة من التلاميذ خلال يوم الجمعة ، ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

1 ما عدد التلاميذ الذين استغرقوا مدة مذاكرتهم  $1\frac{3}{5}$  ساعة ؟

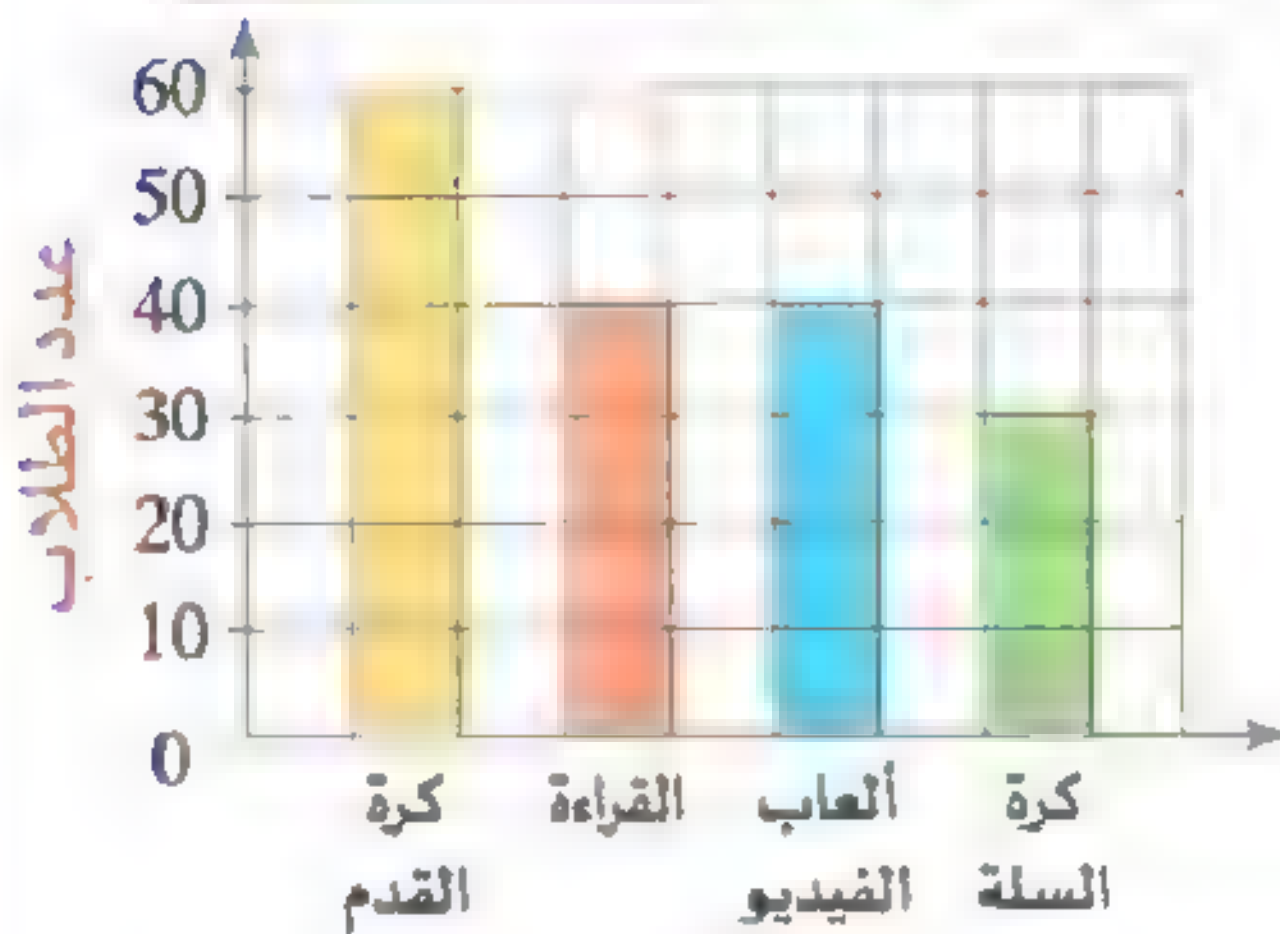
2 ما إجمالي عدد التلاميذ الذين سجلوا إجاباتهم في الاستبيان ؟

3 ما عدد الساعات التي قضاها أكبر عدد من التلاميذ في المذاكرة ؟

4 ما أقل عدد ساعات قضاها التلاميذ في المذاكرة ؟ .....

نوع الطعام	الأولاد	البنات
دجاج مشوى	20	18
سمك	19	11
بيتزا	25	21
كشري	30	30
لحوم	12	13

العنوان: هوايات الطلاب المفضلة



الهوايات

ساعات المذاكرة



تمثل تلميذًا واحدًا

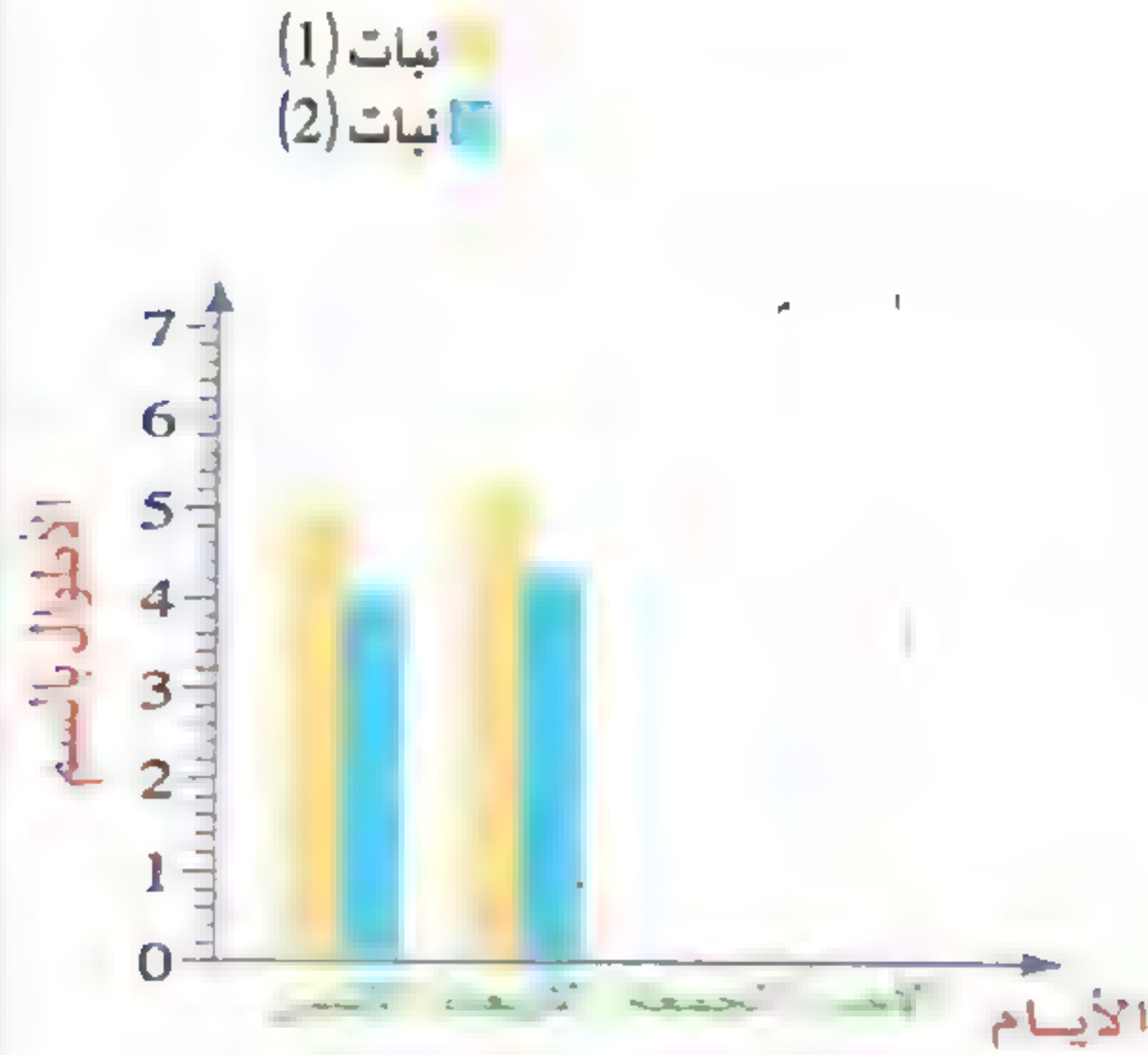


# الصف الرابع الابتدائي      التفوق      الفصل الدراسي الثاني

13 عندما تكون البيانات أعدادًا يمكن استخدام لتمثيلها على خط الأعداد.

14 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع في عدة محافظات هو

15 سجل كمال أطوال نوعين من النباتات في أربعة أيام كما هو موضح بالجدول المقابل، لاحظ الجدول ثم أكمل الرسم:



الأحد	الجمعة	الأربعاء	الاثنين	الارتفاع بالسنتيمتر
6 $\frac{1}{5}$	6	5 $\frac{2}{5}$	5	نبات (1)
5	4 $\frac{3}{5}$	4 $\frac{2}{5}$	4	نبات (2)

16 لاحظ الجدول المقابل ثم أكمل:

عدد الأشخاص	اللون المفضلة
12	الأبيض
4	أحمر
3	برتقالي
10	أزرق
4	أخضر
8	أصفر

1 عدد الأشخاص الذين يفضلون اللون البرتقالي = أشخاص.

2 عدد الأشخاص الذين يفضلون اللون الأخضر = أشخاص.

3 اللون الأقل تفضيلاً هو

4 اللون الأكثر تفضيلاً هو

17 مستعيناً بمخطط التمثيل بالنقاط الموضح أجب عما يلي:

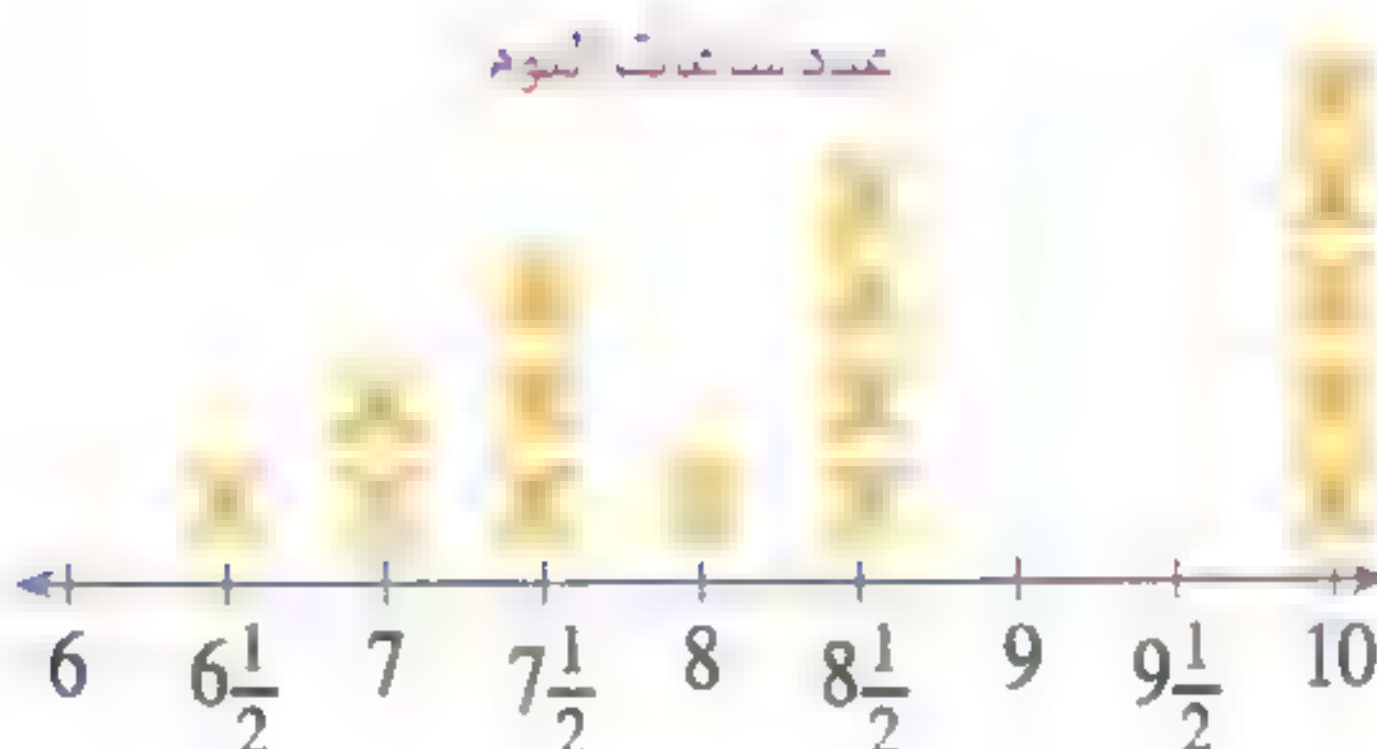
1 ما عدد ساعات النوم الأكثر تكراراً؟ ..... ساعات.

2 ما عدد ساعات النوم الأقل تكراراً؟

ساعات و ..... ساعات.

3 ما عدد ساعات النوم التي تكررت ثلاث مرات فقط؟

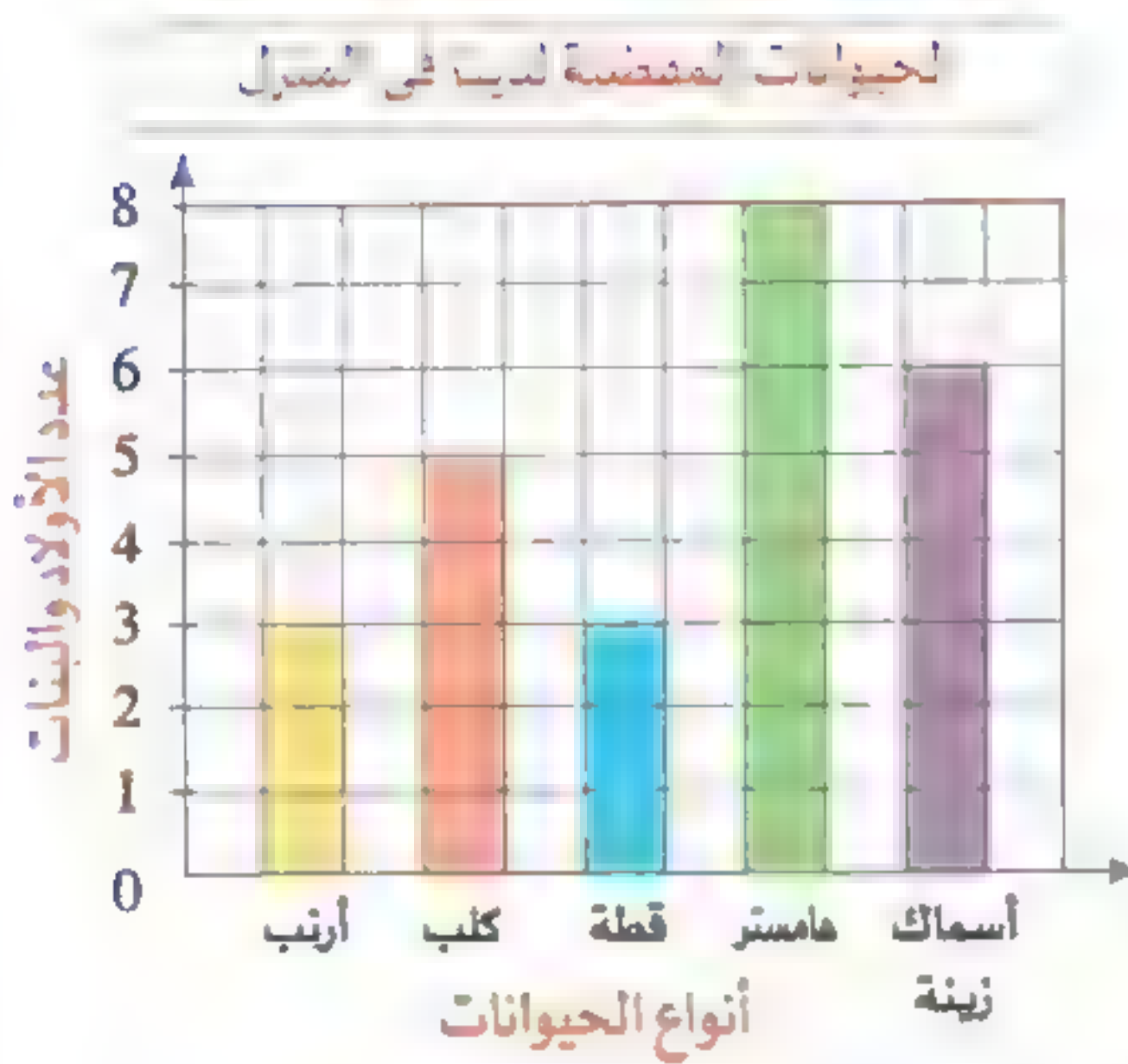
ساعات.





# الصف الرابع الابتدائي      التفوق      الفصل الدراسي الثاني

## 2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :



① عدد الأشخاص الذين يفضلون الكلاب      أشخاص

8 4      7 3      5 2      3 1

② الحيوان الأكثر تفضيلاً هو ..

1 الهامستر      2 القطة      3 الكلب      4 الأرنب

③ عدد الأشخاص الذين يفضلون القطط ..... أشخاص

10 4      8 3      4 2      3 1

④ إذا أردت تمثيل عدد الناجحين من الطلاب في عامين مختلفين ، فإنه يمكنك استخدام

2 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

1 التمثيل البياني بالأعمدة

4 التمثيل البياني بالصور

3 التمثيل البياني بالنقاط

⑤ لاحظ مخطط التمثيل بالنقاط، ثم اختر:



$1\frac{4}{5}$  4

$1\frac{3}{5}$  3

$1\frac{2}{5}$  2

$1\frac{1}{5}$  1

3 العدد الأقل تكراراً هو .....

$1\frac{4}{5}$  4

$1\frac{3}{5}$  3

$1\frac{2}{5}$  2

$1\frac{1}{5}$  1

⑥ العددين اللذان لهما نفس عدد مرات التكرار على مخطط التمثيل بالنقاط هما

$4\frac{1}{2}$  و 4 4

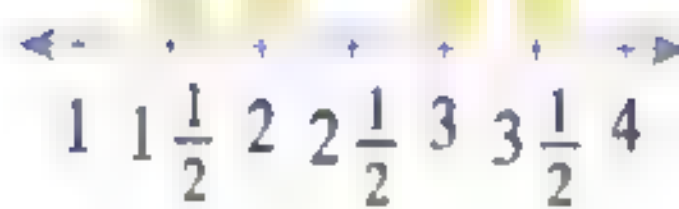
$3\frac{1}{2}$  و 3 3

$2\frac{1}{2}$  و 2 2

$1\frac{1}{2}$  و 1 1

تكرار

⑦ عدد مرات تكرار العدد 2 يساوي



1 4

4 3

2 2

3 1

⑧ العدد الأقل تكراراً هو ..

$4\frac{1}{2}$  4

$3\frac{1}{2}$  3

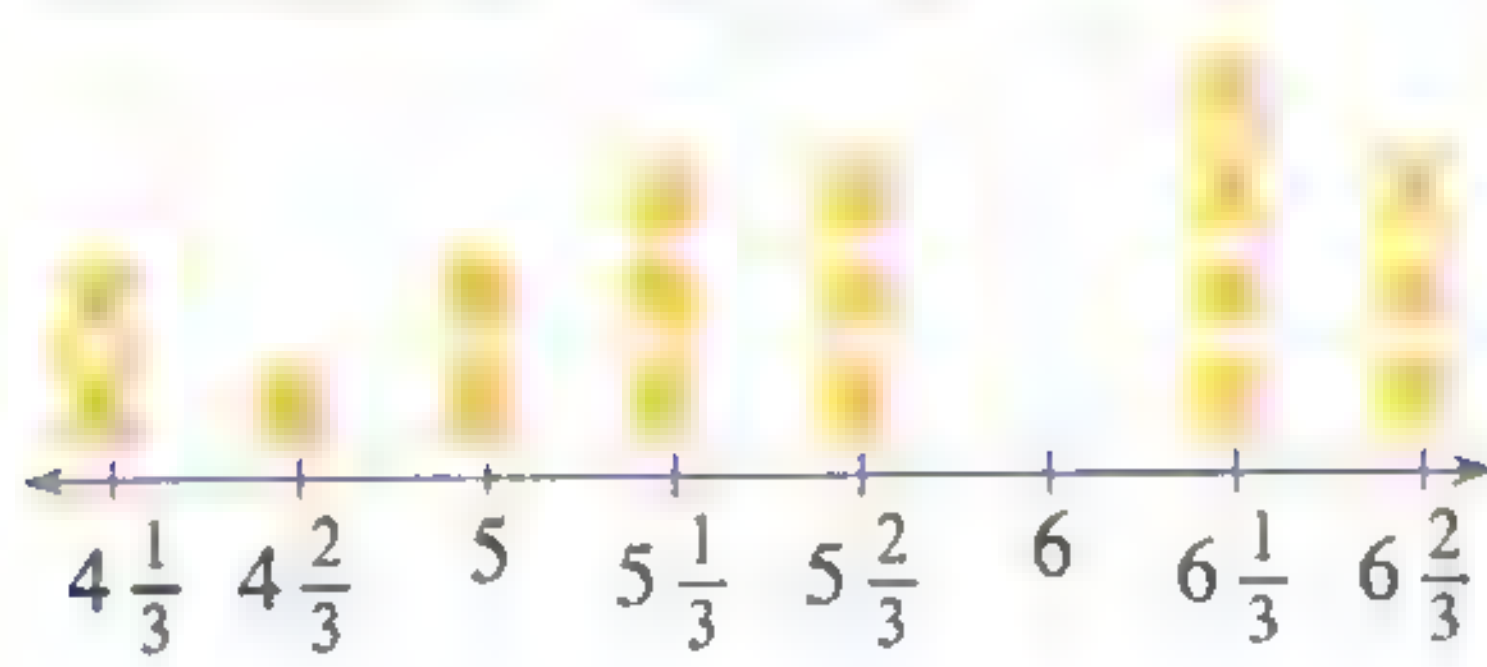
$2\frac{1}{2}$  2

$1\frac{1}{2}$  1



# الصف الرابع الابتدائي      التفوق      الفصل الدراسي الثاني

9 في مخطط التمثيل بالنقاط الموضح:



1 العدد الأكثر تكرارًا هو

$$4\frac{1}{3} \quad 1 \quad 4\frac{2}{3} \quad 2$$

$$5\frac{2}{3} \quad 3 \quad 6\frac{1}{3} \quad 4$$

2 العدد الأقل تكرارًا هو

$$4\frac{2}{3} \quad 1$$

$$4\frac{1}{3} \quad 2$$

$$5\frac{1}{3} \quad 3$$

$$6\frac{1}{3} \quad 4$$

3 العدد ليس له تمثيل على مخطط التمثيل بالنقاط.

$$4\frac{1}{3} \quad 1$$

$$5\frac{1}{3} \quad 2$$

$$5\frac{2}{3} \quad 3$$

$$6 \quad 4$$

10 عندما تكون جميع البيانات المعطاة أعدادًا فإنه يمكننا استخدام لتمثيلها.

1 الأعمدة      2 الصور      3 الأعمدة المزدوجة      4 مخطط التمثيل بالنقاط

11 عندما تكون البيانات مقسمة إلى مجموعتين فإننا نستخدم لتمثيلها.

1 الأعمدة      2 الأعمدة المزدوجة      3 الصور      4 مخطط التمثيل بالنقاط

12 ... يمثل عرض البيانات باستخدام الصور مع تحديد مفتاح مناسب يمثل كل صورة.

1 التمثيل البياني بالأعمدة      2 التمثيل البياني بالصور

3 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة      4 مخطط التمثيل بالنقاط

13 التمثيل البياني بـ يستخدم للتمثيل البياني من خلال أعمدة فردية.

1 الأعمدة      2 الأعمدة المزدوجة      3 الصور      4 مخطط التمثيل بالنقاط

14 للمقارنة بين بيانات سقوط الأمطار في صحراء إفريقيا خلال أول 6 شهور عامي 2020 و 2022 فإن التمثيل

المناسب للبيانات يكون بـ.....

(أسيوط 2)

1 الصور      2 الأعمدة      3 الأعمدة المزدوجة      4 مخطط التمثيل بالنقاط

15 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البياني تسمى

1 عنوانًا      2 المحاور      3 مفتاحًا      4 مجموعات عددية



# الصف الرابع الابتدائي التفوق الفصل الدراسي الثاني

## اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

1 استخدم التمثيل البياني الموضح للإجابة عن الأسئلة المتعلقة بما يفضله التلاميذ في كل صف دراسي:



1 أي صف دراسي به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات؟

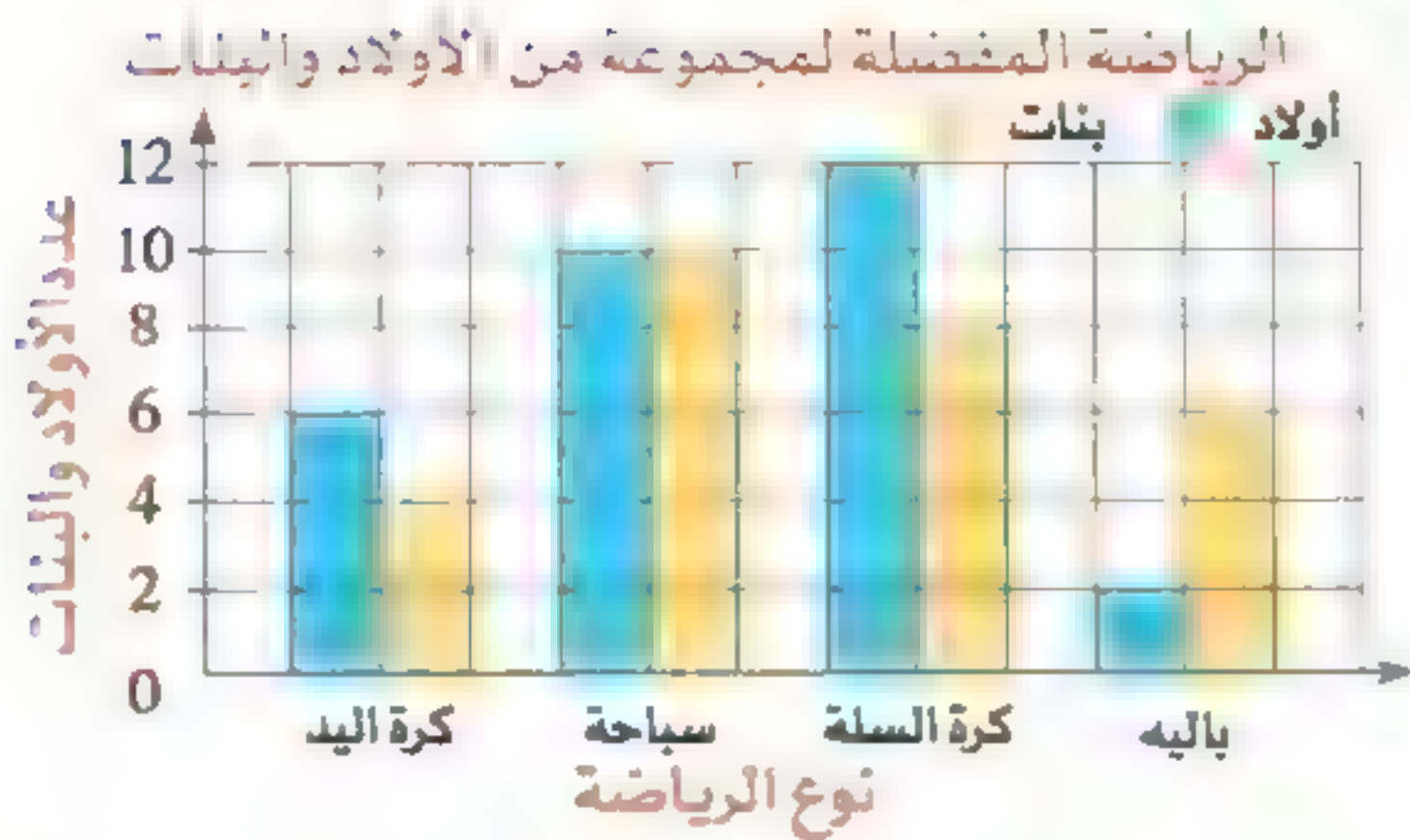
2 أي صفوف دراسية يفضل فيها التلاميذ الخضراوات أكثر من الفاكهة؟

3 ما مجموع التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة في الصفين الأول والثاني الابتدائي؟

4 ما إجمالي عدد التلاميذ الذين سجلوا الاستبيان؟

5 كم يزيد عدد تلاميذ الصف الرابع الذين يفضلون الفاكهة عن تلاميذ الصف الأول؟

2 أجب عن الأسئلة التالية مستخدماً التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة الموضح:



1 ما عدد البنات اللاتي يفضلن رياضة السباحة؟

2 ما عدد الأولاد الذين يفضلون رياضة الباليه؟

3 ما الرياضة التي يفضلها أكبر عدد من الأولاد؟

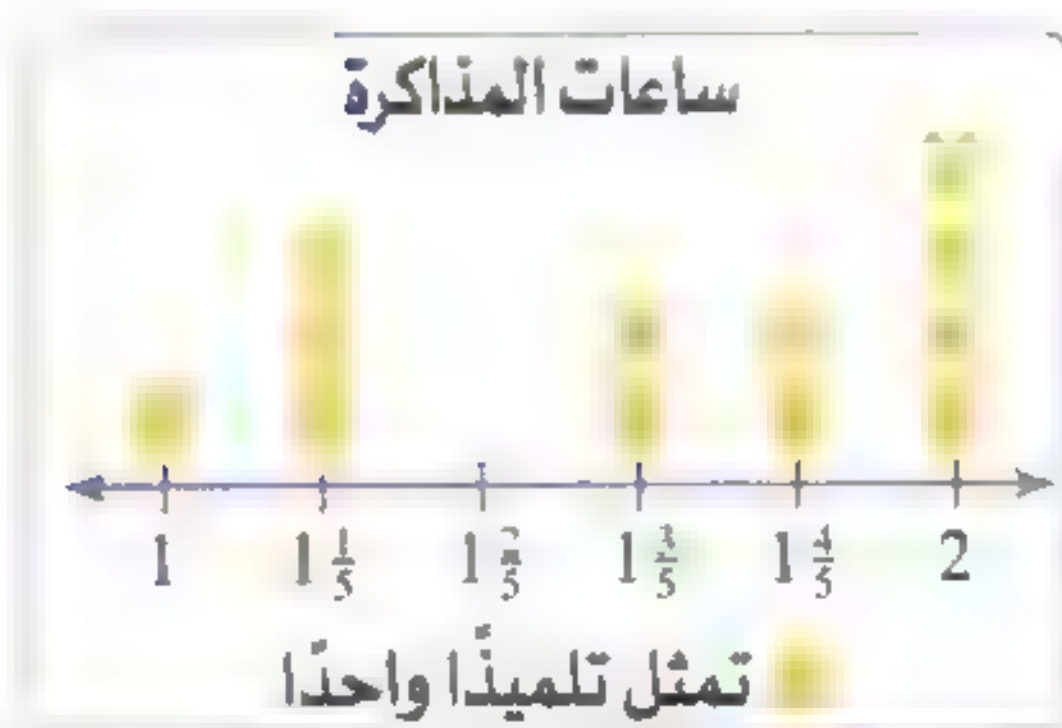
3 لاحظ البيانات الممثلة باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط التي توضح عدد ساعات المذاكرة التي قام بها مجموعة من التلاميذ خلال يوم الجمعة، ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

1 ما عدد التلاميذ الذين استغرقوا مدة مذاكرتهم  $1\frac{3}{5}$  ساعة؟

2 ما إجمالي عدد التلاميذ الذين سجلوا إجاباتهم في الاستبيان؟

3 ما عدد الساعات التي قضاها أكبر عدد من التلاميذ في المذاكرة؟

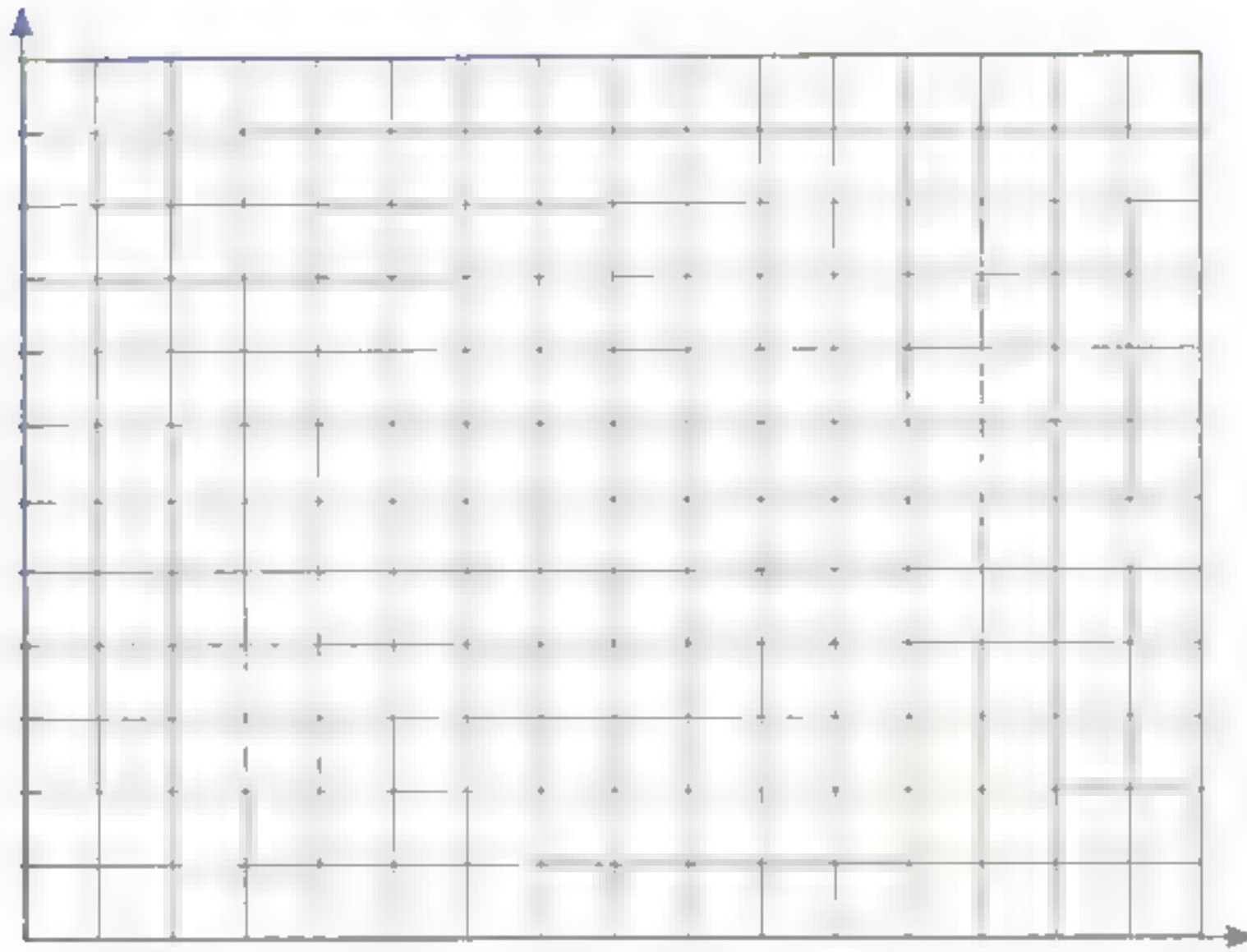
4 ما أقل عدد ساعات قضاها التلاميذ في المذاكرة؟





# الصف الرابع الابتدائي      التفوق      الفصل الدراسي الثاني

4 : لاحظ البيانات المسجلة فى الجدول ثم ارسم تمثيلاً بيانياً بالأعمدة يعرض هذه البيانات:

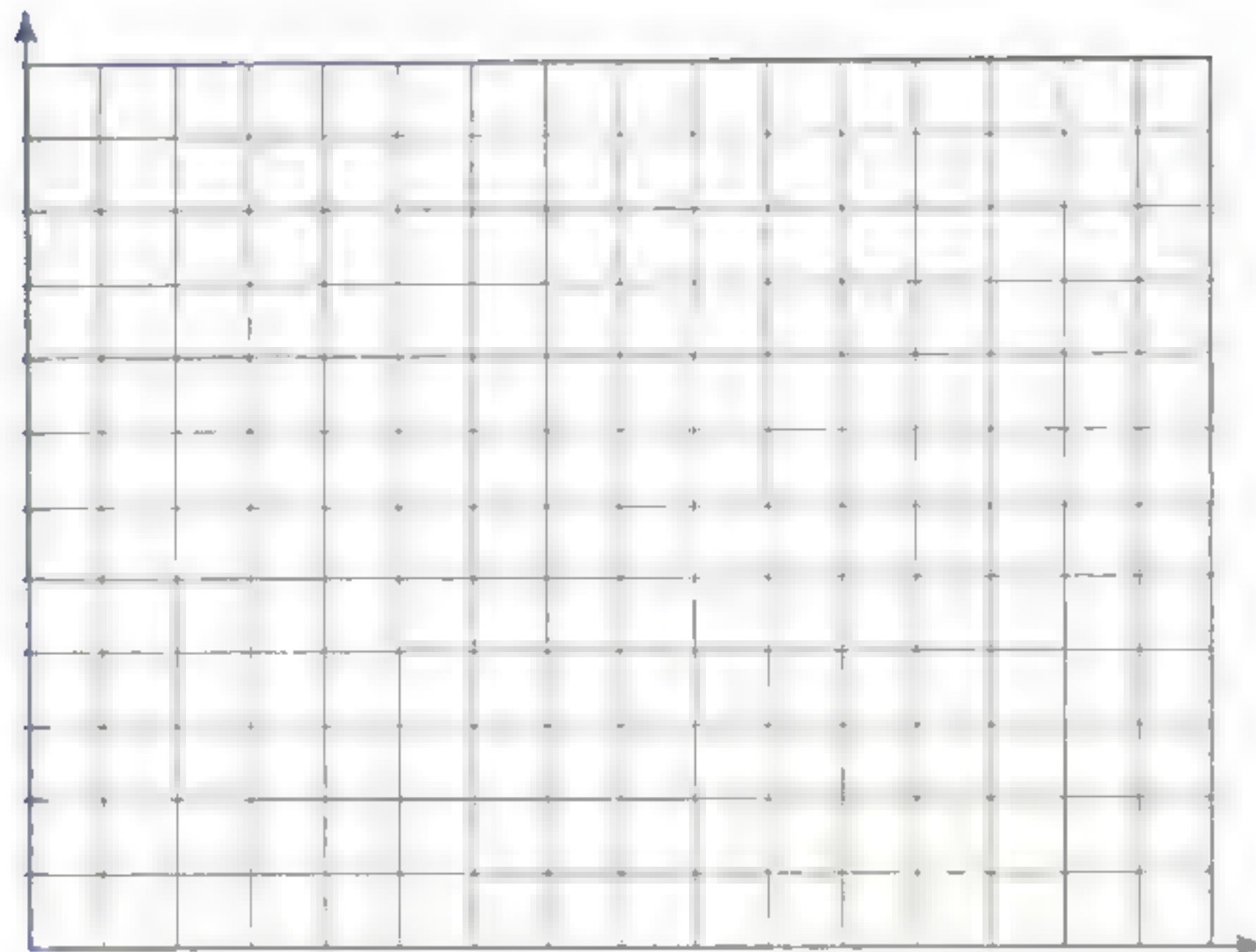


الأطفال	قياسات أطوال الألعاب بالسنتيمتر
رحمة	$1\frac{3}{4}$
ليلى	$1\frac{1}{2}$
كريم	$2\frac{1}{4}$
ياسر	$1\frac{1}{2}$

- 1 من الطفل صاحب أطول لعبة؟
- 2 من الطفل صاحب أقصر لعبة؟
- 3 ما مجموع طول لعبة كل من رحمة وكريم معاً؟

5 : مثل البيانات المعروضة فى الجدول التالى مستخدماً الأعمدة المزدوجة ثم أجب:

- 1 ما عدد الأولاد الذين يفضلون هواية الموسيقى؟
- 2 ما عدد البنات اللاتي يفضلن هواية التلوين؟
- 3 ما الهواية التي يفضلها عدد 8 من الأولاد؟
- 4 ما الهواية التي يفضلها نفس العدد من الأولاد والبنات؟



الهواية المفضلة لدى مجموعة من الأولاد والبنات

الهواية	عدد الأولاد	عدد البنات
موسيقى	12	18
تلوين	10	10
قراءة	8	14
تمثيل	4	6



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني



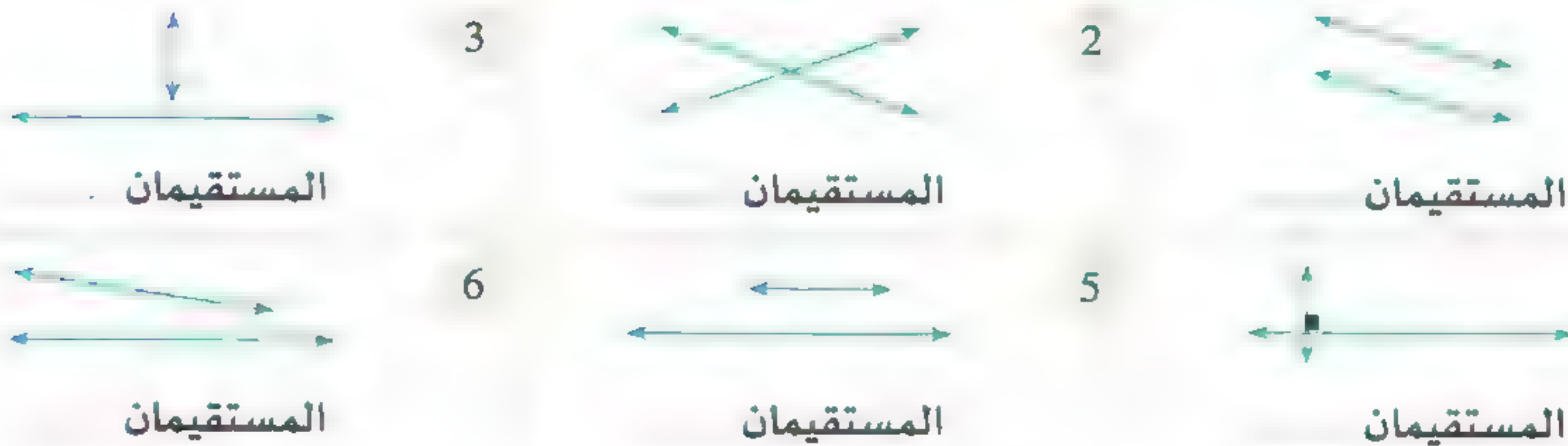
## مراجعه الوحده الثانيه عشر

### 1 اكمل ما يأتى:

1 اكتب تحت كل شكل مما يأتى ما إذا كان يمثل خطاً مستقيماً أم قطعة مستقيمة أم شعاعاً:



2 اكمل باستخدام (مستقيمان - غير متعامدين - متوازيان - متعامدان):



- 3 الخطان المتعامدان يتقاطعان فى .....  
المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان .....
- 4 تتعامد القطعتان المستقيمتان فى .....  
الخطان المتعامدان يكونان ..... زوايا مربعة.
- 5 الخط المستقيم ممتد من .....  
الشعاعان المتعامدان يصنعان 4 زوايا .....
- 6 الشعاع هو جزء من خط مستقيم ممتد من .....  
القطعتان المتوازيتان .....
- 7 الخطان المتعامدان هما خطان .....  
قضبان السكة الحديد تمثل خطوطاً .....
- 8 حديقة على شكل مربع طول ضلعها 50 متراً، فإن محيطها = ..... متر.
- 9 ..... هو شكل هندسى به 4 زوايا.
- 10 الشعاع  $RN$  يعبر عنه بالرمز .....
- 11 عدد خطوط التماثل التى يمكن رسمها لحرف ..... هو ..... خط تماثل.
- 12 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط .....



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

- 13 الخطان ..... لا يتقاطعان أبدًا.
- 14 هذا الشكل  يسمى ..... ، ويرمز له بالرمز .....
- 15 ..... هي جزء من خط ولها نقطتا بداية ونهاية.
- 16 محيط المستطيل =  $2 \times ( \quad + \quad )$  5 القطعة المستقيمة AB يرمز لها بالرمز
- 17 مساحة المربع الذي طول ضلعه 7 سم = ..... سم<sup>2</sup>.
- 18 عدد الزوايا القائمة في المربع = ..... زوايا.
- 19 مربع طول ضلعه 7 سم ، فإن محيطه = ..... سم.
- 20 المستقيمان المتعامدان ينشأ عن تعامدهما زوايا قائمة عددها =
- 21 الزاوية الحادة تنتج من ..... خطين مستقيمين.
- 22 محيط المستطيل الذي طوله 5 سم وعرضه 3 سم = ..... سم.
- 23 المستقيمان المتوازيان هما مستقيمان لا ..... أبدًا.
- 24 ..... تنشأ من تقاطع شعاعين لهما نفس نقطة البداية.
- 25 طول المستطيل الذي محيطه 32 سم وعرضه 5 سم هو ..... سم
- 26 قياس الزاوية المنفرجة ..... من قياس الزاوية القائمة.
- 27 الشعاع هو جزء من خط مستقيم له ..... وليس له .....
- 28 المثلث المتساوي الساقين يحتوى على ..... متساويين في الطول.
- 29 ينتج عن تعامد خطين مستقيمين ..... زوايا قائمة.
- 30 الشكل  يحتوى على عدد ..... زاوية قائمة.
- 31 قياس الزاوية الحادة ..... من قياس الزاوية القائمة.
- 32 عند تصنيف المثلث الذي يحتوى على 3 أضلاع مختلفة في الطول حسب أطوال أضلاعه فإنه يسمى
- 33 الشكل  يمثل زاوية .....
- 34 المثلث الذي فيه ضلعان فقط متساويان في الطول يكون مثلثًا .....
- 35 جميع أطوال أضلاع المربع ..... في الطول
- 36 الشكل الهندسي  يسمى .....
- 37 إذا كانت أضلاع المثلث مختلفة في الطول فإن المثلث يسمى .....
- 38 المثلث منفرج الزاوية يحتوى على عدد ..... زاوية حادة وزاوية واحدة



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

## 2 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز .

- 1  $\overleftrightarrow{AB}$  2  $\overrightarrow{AB}$  3  $\overrightarrow{BA}$  4  $\overline{AB}$

2 هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

- 1 القطعة المستقيمة 2 الشعاع  
3 الخط المستقيم 4 السطح المستوي

3 إذا مدت قطعة مستقيمة في اتجاه واحد إلى ما لا نهاية ينتج

- 1 خط مستقيم 2 شعاع 3 نقطة 4 غير ذلك

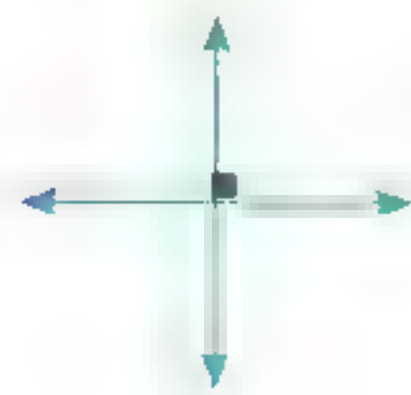
4 الخطان المستقيمان ..... لن يتقاطعا أبدًا.

- 1 المتعامدان 2 المتقاطعان 3 المتوازيان 4 غير ذلك

5 المستقيمان المتقاطعان يشتركان في

- 1 نقطة واحدة 2 نقطتين 3 ثلاث نقاط 4 أربع نقاط

6 الشكل المقابل: يعبر عن خطين مستقيمين .....



- 1 متقاطعين وغير متعامدين 2 متوازيين  
3 متعامدين 4 غير ذلك

7 هو خط يقسم الشكل إلى جزأين متطابقين.

- 1 الخط المستقيم 2 الشعاع 3 خط التماثل 4 القطعة المستقيمة

8 هو جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية.

- 1 خط التماثل 2 الشعاع 3 الخط المستقيم 4 القطعة المستقيمة

9 الخطان المستقيمان اللذان يتقاطعان في نقطة مكونين أربع زوايا مربعة تسمى خطوطًا .....

- 1 متقاطعة 2 متوازية 3 متعامدة 4 غير ذلك



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

12) القطعة المستقيمة هي جزء من خط مستقيم لها بداية.

1 نقطة 2 3 نقاط 3 نقطتان 4 4 نقاط

13) مربع طول ضلعه 10 سم، فإن مساحته = سم<sup>2</sup>.

1 100 2 20 3 600 4 40

14) الخط المستقيم  $\overleftrightarrow{AB}$  يعبر عنه بالرمز

1  $\overleftrightarrow{AB}$  2  $\overrightarrow{AB}$  3  $\overline{BA}$  4  $\overline{AB}$

15) عدد الزوايا القائمة التي يصنعها المستقيمان المتعامدان = زوايا.

1 10 2 8 3 12 4 4

16) حديقة عامة طولها 140 مترًا وعرضها 70 مترًا، فإن محيطها = متر.

1 140 2 70 3 100 4 1,000

17) الخطان المستقيمان ..... يصنعان 4 زوايا مربعة.

1 المتقاطعان 2 المتوازيان 3 المتعامدان 4 غير ذلك

18) ..... هي جزء من خط مستقيم ولها نقطتا بداية ونهاية.

1 القطعة المستقيمة 2 الشعاع

3 الخط المستقيم 4 السطح المستوي

19) المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يكونان زوايا .

1 حادة 2 قائمة 3 منفرجة 4 غير ذلك

20) قياس الزاوية الحادة قياس الزاوية القائمة.

1 أكبر من 2 أقل من 3 يساوي 4 ضعف

21) عدد الزوايا المنفرجة في الشكل =

1 2 2 3 3 1 4 5

22) أي مما يلي يمثل رسمًا لزاوية حادة؟ .....

1 2 3 4



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

(23) الزاوية ... هي الزاوية الناتجة عن تعامد قطعتين مستقيمتين لهما نفس نقطة البداية.

1 الحادة | 2 القائمة | 3 المنفرجة | 4 غير ذلك

(24) الرسم التالي  يمثل زاوية ...

1 حادة | 2 قائمة | 3 منفرجة | 4 خط مستقيم

(25) محيط المستطيل الذي بُعده 4 سم ، سم = سم .

1 11 | 2 3 | 3 28 | 4 22

(26) قياس الزاوية المنفرجة ... قياس الزاوية القائمة

1 أكبر من | 2 أقل من | 3 يساوي | 4 غير ذلك

(27) الشكل الرباعي الذي له زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ...

1 المربع | 2 المعين | 3 شبه منحرف | 4 متوازي الأضلاع

(28) هي زاوية ناتجة من تعامد خطين مستقيمين أو قطعتين مستقيمتين أو شعاعين.

1 الزاوية الحادة | 2 الزاوية القائمة | 3 الزاوية المنفرجة | 4 غير ذلك

(29) المثلث متساوي الأضلاع تكون جميع زواياه ...

1 حادة | 2 منفرجة | 3 قائمة | 4 غير ذلك

(30) يوجد في المثلث القائم الزاوية عدد ... زاوية حادة.

1 1 | 2 2 | 3 3 | 4 5

(31) ... ناتجة من التقاء شعاعين لهما نفس نقطة البداية.

1 القطعة المستقيمة | 2 الزاوية | 3 الشعاع | 4 المثلث

(32) قياس الزاوية الحادة ... قياس الزاوية القائمة.

1 < | 2 > | 3 = | 4 غير ذلك

(33) جزء من خط مستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو ...

1 النقطة | 2 الرأس | 3 الشعاع | 4 القطعة المستقيمة

(34) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان ...

1 متوازيان | 2 متعامدان | 3 متقاطعان | 4 غير ذلك

(35) ... هو سطح يمتد إلى ما لا نهاية في جميع الاتجاهات.

1 الخط المستقيم | 2 القطعة المستقيمة | 3 الشعاع | 4 المستوى



# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

## اقرأ ثم أجب عن الأسئلة الآتية

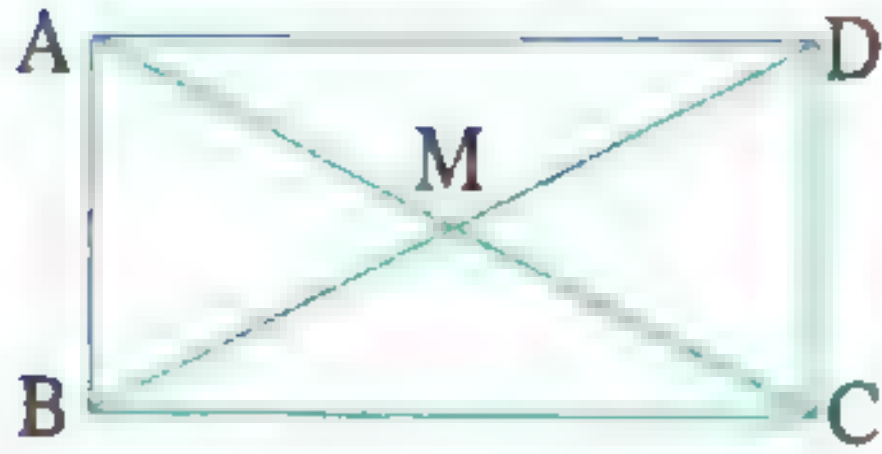
① ارسم حسب المطلوب ثم عبر عنه رمزياً:

3 الشعاع CD

2 الخط المستقيم RH

1 القطعة المستقيمة

② لاحظ الشكل الهندسي المقابل، ثم حدد:

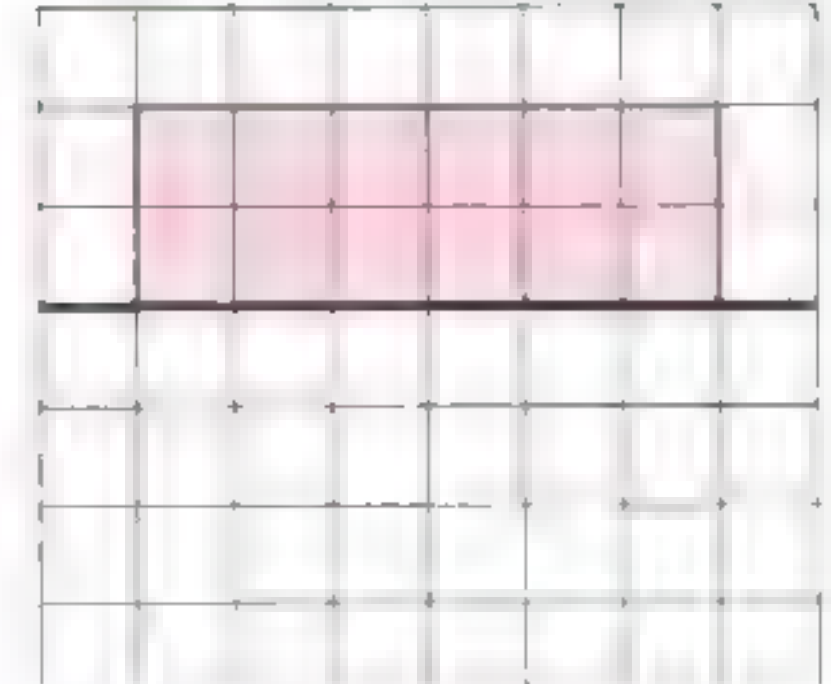
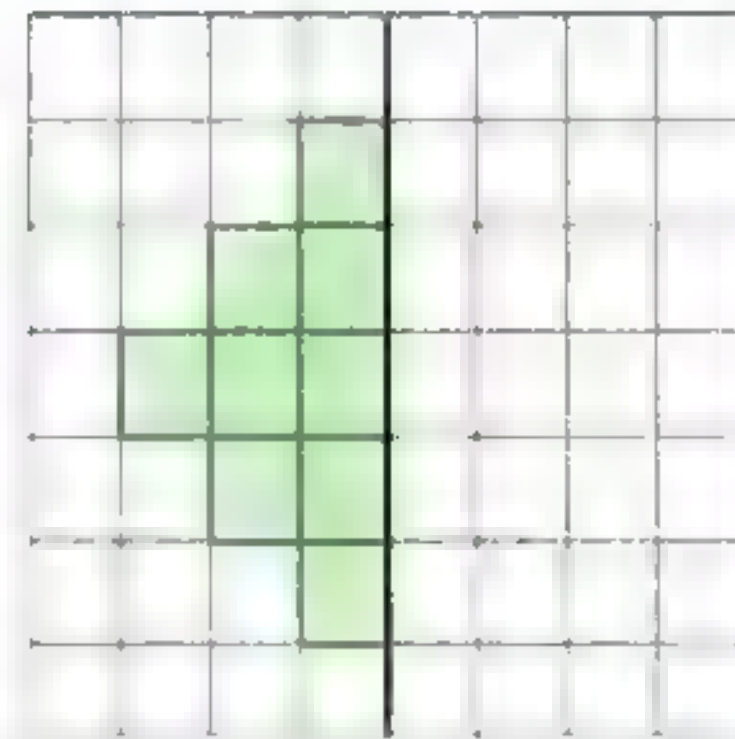
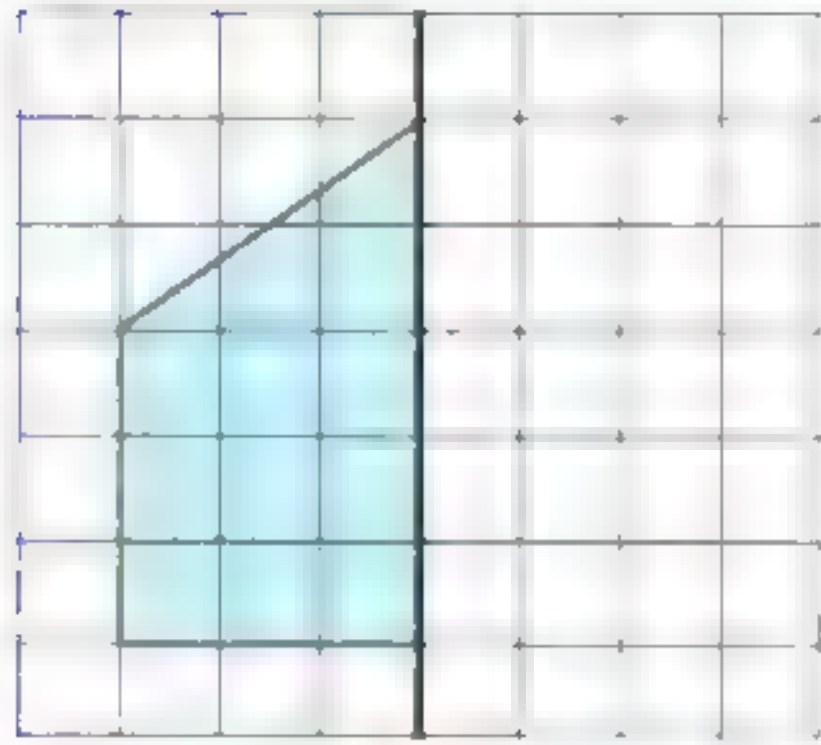


① قطعتين مستقيمتين متعامدتين: ..... و ..... ، و

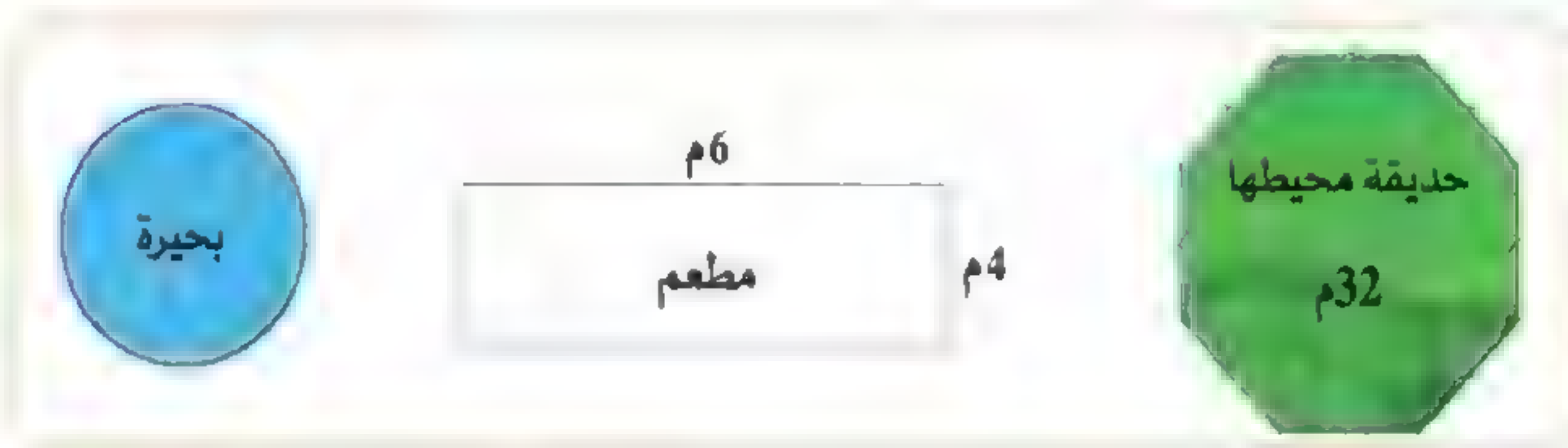
2 قطعتين مستقيمتين متوازيتين: ..... و ..... ، و

③ قطعتين مستقيمتين متقاطعتين وغير متعامدتين: ..... و

③ يوضح كل شكل هندسي مما يلي نصف الصورة وخط التماثل، ارسم بقية الصورة لإكمال الشكل الهندسي الذي له خط تماثل:



④ لاحظ الشكل الآتي، ثم أجب:



② احسب محيط المطعم.

① احسب طول ضلع الحديقة.

4 ارسم 3 خطوط تماثل للبحيرة.

3 احسب مساحة المطعم.



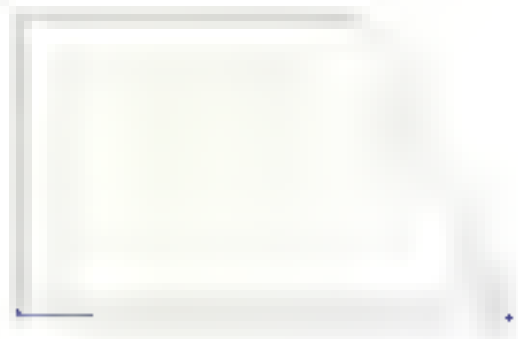
# الصف الرابع الابتدائي الشاطر الفصل الدراسي الثاني

٥ سجادة على شكل مربع مساحتها ٢٥ مترًا مربعًا، احسب طول ضلعها ومحيطها.

٦ أرضية حجرة مربعة الشكل محيطها ٢٤ مترًا، فما مساحتها؟

٧ ملعب كرة قدم على شكل مستطيل مساحته ١٠٠٠ متر مربع وطوله ٥٠ مترًا، فما عرضه؟

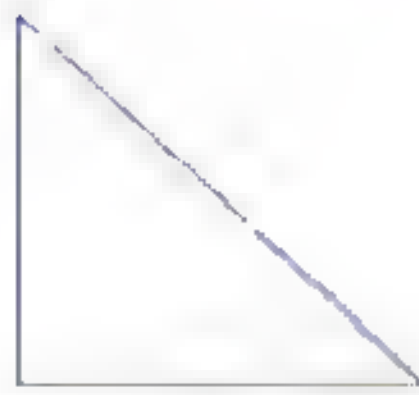
٨ اكتب عدد الزوايا القائمة في كل من الأشكال الآتية:



٩ اكتب عدد الزوايا المطلوبة في كل مما يأتي:



3



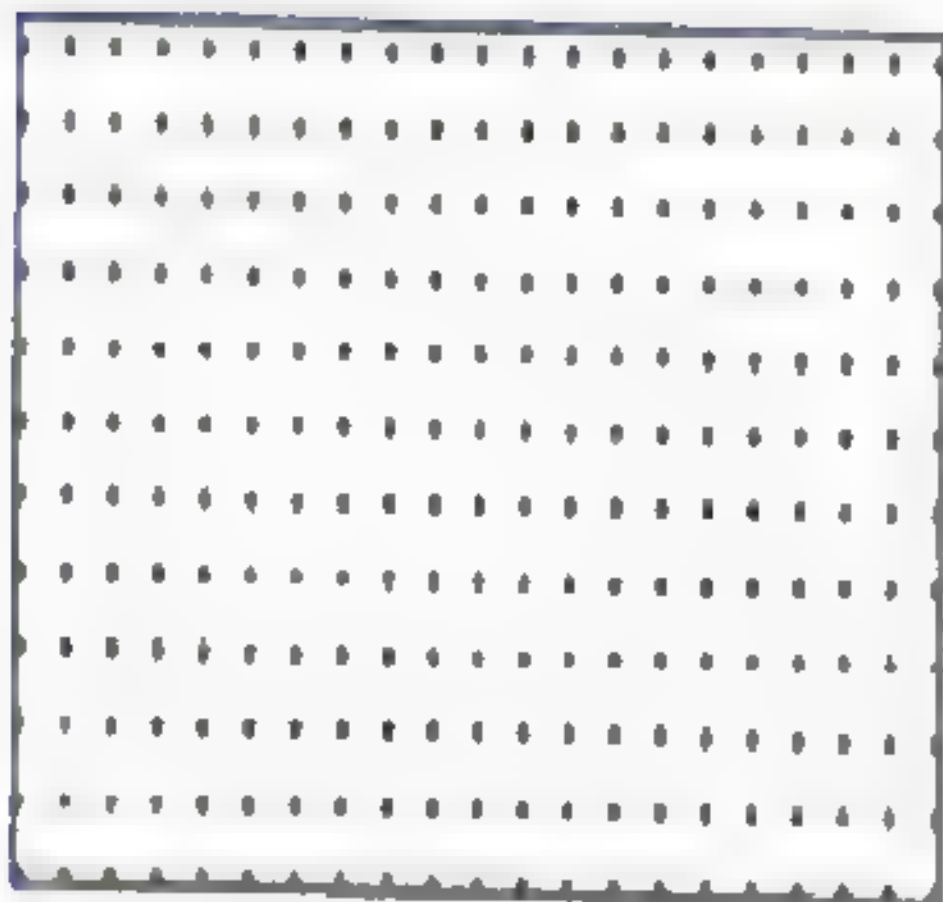
2



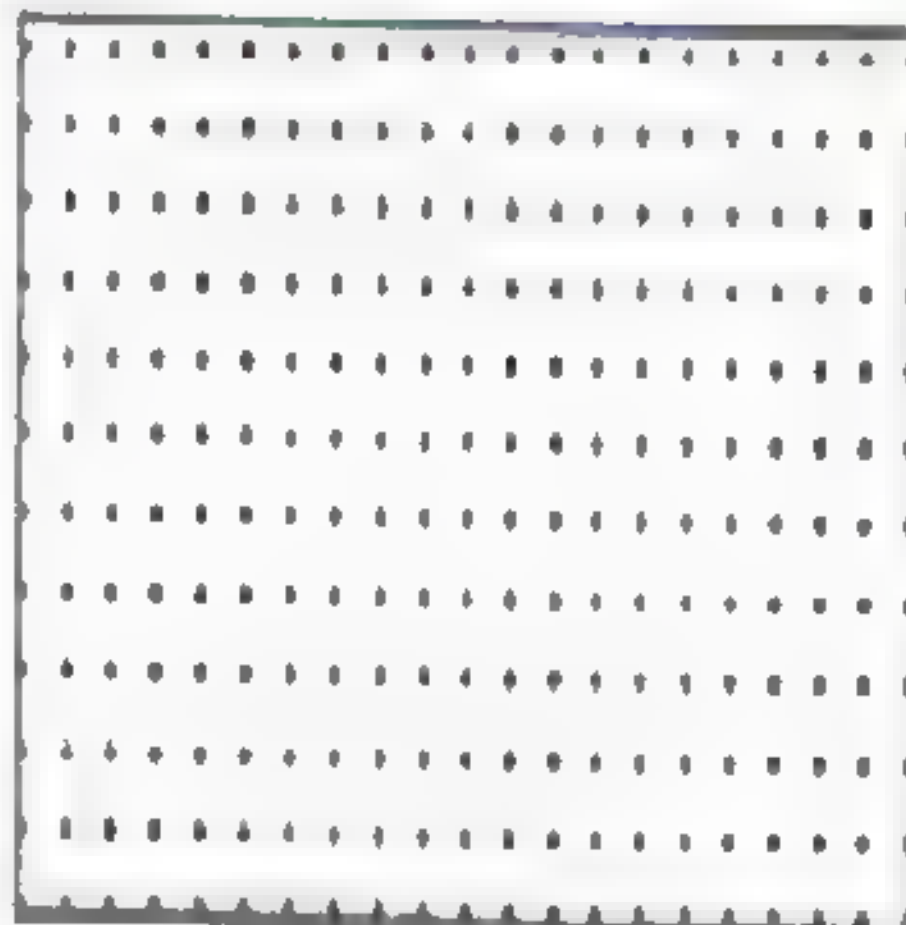
1

◀ عدد الزوايا القائمة = ..... ◀ عدد الزوايا القائمة = ..... ◀ عدد الزوايا القائمة = .....  
◀ عدد الزوايا المنفرجة = ..... ◀ عدد الزوايا الحادة = ..... ◀ عدد الزوايا الحادة = .....

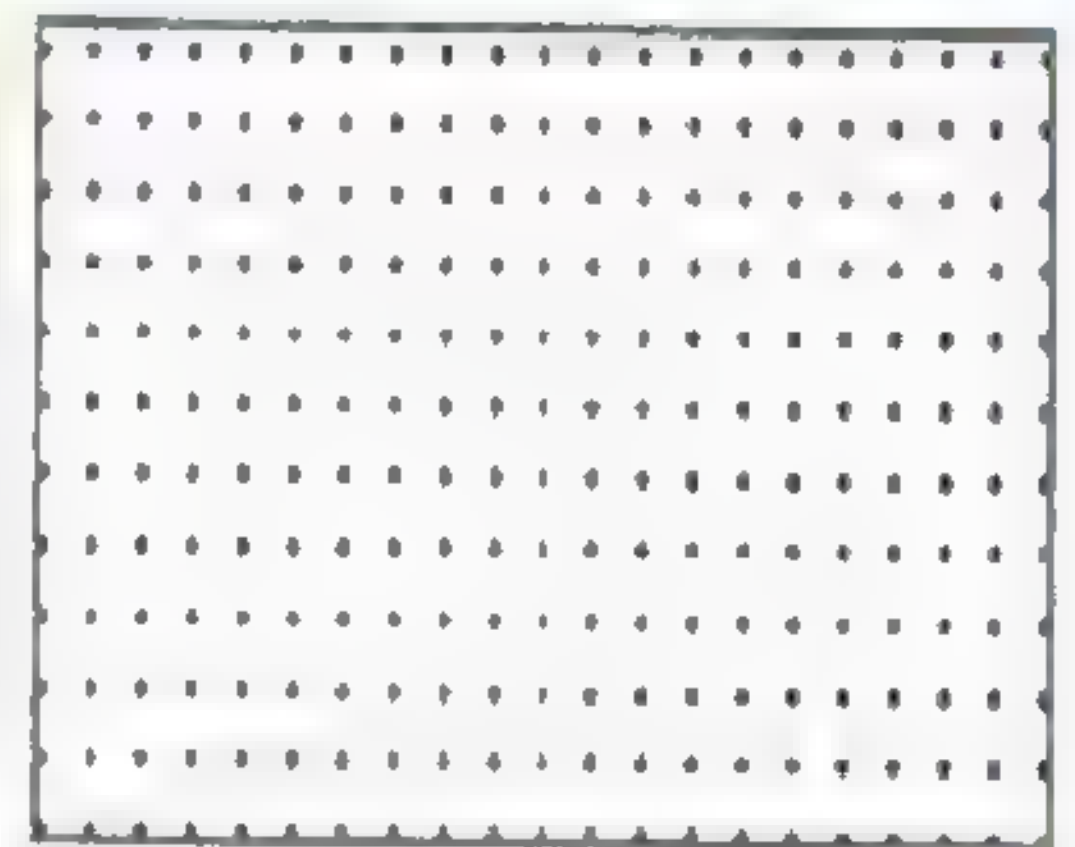
١٠ ارسم حسب المطلوب في كل مما يلي:



3



2



شكل هندسي رباعي  
فيه زاويتان قائمتان على الأقل

شكل هندسي ثلاثي  
فيه زاوية منفرجة واحدة

زاويتان قائمتان  
لهما نفس نقطة البداية



## (اختبار 14)

5

1) اختر الإجابة الصحيحة

- 1) قيمة الرقم 5 في العدد 7.51 هي .....  $[ 5 , 50 , 0.05 , 0.5 ]$
- 2) أف معاين يكافئ الكسر  $\frac{3}{10}$  .....  $[ 3.0 , \frac{3}{10} , 0.03 , \frac{30}{100} ]$
- 3) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الاختبار بين أحمد وحمد في امتحانات المواد لشهر مارس هو .....  
[ مخطط التمثيل بالنقاط ، التمثيل بالأعمدة ، التمثيل بالعمود ، بالأعمدة المزدوجة ]
- \* 2) شرب أحمد 0.6 لتر من العصير و شرب محمد  $\frac{4}{10}$  لتر من العصير ، فمن الذي شرب أكثر ؟

اعداد مستر/ أحمد عبدالقادر أستاذ مادة الرياضيات 01096610161

## (اختبار 2 14)

5

1) اختر الإجابة الصحيحة

- 1) المقيسة القياسية للعدد 3 أحاد و 5 أجزاء من عشرة و 7 أجزاء من مائة  $[ 3.57 , 3.75 , 7.53 , 5.37 ]$
- 2) كتلة شخص 80.5 كجم تساوي ..... أجزاء من عشرة  $[ 5 , 80 , 805 , 8.050 ]$
- 3) الشكل  $\overline{AB}$  يسمى  $\overline{AB}$  ،  $\overline{BA}$  ،  $\overline{AB}$  ،  $\overline{AB}$
- \* 2) سجل مدرب السباحة زحف إجتياز 10 لاعبين مسافة 50 متراً بالذبيقة و كانت البيانات كالتالي  $\frac{3}{4}$  ، 1 ، 2 ،  $1\frac{1}{2}$  ، 2 ،  $\frac{3}{4}$  ، 1 ،  $\frac{2}{4}$  ،  $\frac{1}{2}$  مثل هذه البيانات بمخطط التمثيل بالنقاط

اعداد مستر/ أحمد عبدالقادر أستاذ مادة الرياضيات 01096610161

## (اختبار 3 14)

5

1) اختر الإجابة الصحيحة

- 1) جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط ..... [ متوازية ، متعامدة ، متقاطعة ]
- 2) الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما ..... [ المتوازيان ، المتعامدان ، المتقاطعان ]
- 3) .....  $\frac{2}{10} + \frac{36}{100}$  ( في صورة عشوية )  $[ 3.8 , 0.38 , 0.16 , 0.16 ]$
- 2) أجب على ما يلي
- 1) ارسم الخط المستقيم XY موازياً للشعاع AC وعمودياً على الشعاع ME
- 2) إذا كان 6 مت 10 تلاعبت حصلوا على درجة النجاح في اختبار مارس في الرياضيات مثل هذا باستخدام النماذج ثم عبر عن هذه اللعبة بصفة كسر العشري وكعشري

اعداد مستر/ أحمد عبدالقادر أستاذ مادة الرياضيات 01096610161

التمرين الثالث : اختر الاجابة الصحيحة

..... =  $\frac{3}{100}$  1

- 0.3 3 0.30 0.03 1.3 3

2 اي من النماذج لتالية يمثل 1.3



3 الواحد الصحيح يُكافئ ..... جزء من مائة

- 1 10 100 1,000

4 الصيغة القياسية لـ ثلاثون ، وجزان من عشرة هي .....

- 3.2 30.2 3.02 30.02

..... =  $3 + 0.2 + 0.03$  5

- 3.32 30.23 30.32 3.23

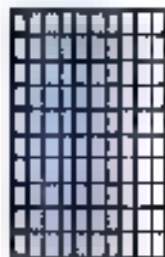
6 8 احاد ، و 5 أجزاء من مائة = .....

- 8.5 5.08 5.8 0.08



7 الكسر اعشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل امقابل هو .....

- 0.3 0.07 0.03 0.7



8 الكسر اعشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل امقابل

- 0.7 0.07 0.03

9 الصيغة اللفظية للكسر اعشري 0.6 هي .....

- ستون ستة ستة أجزاء من عشرة ستة أجزاء من مائة



10 كل مما يلي يعبر عن الكسر العشري 0.17 ما عدا .....

- 1.7 ☐ 0.1 + 0.07 ☐  $\frac{17}{100}$  ☐ سبعة عشر جزءا من مائة ☐

11 الصيغة الممتدة للعدد 2.35 هي .....

- 2 + 0.3 + 0.05 ☐ 3 + 0.5 + 0.02 ☐  
2 + 0.5 + 0.03 ☐ 5 + 0.2 + 0.03 ☐

12 الصيغة القياسية للعدد : 3 أحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي .....

- 3.57 ☐ 3.75 ☐ 7.53 ☐ 5.37 ☐

13 0.14 = .....

- $\frac{14}{10}$  ☐  $\frac{14}{100}$  ☐  $1\frac{4}{100}$  ☐  $1\frac{4}{10}$  ☐

14 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 9 هو .....

- 9 ☐ 90 ☐ 900 ☐ 0.09 ☐

15 ..... =  $6\frac{2}{10}$

- 0.62 ☐ 2.6 ☐ 6.2 ☐ 6.02 ☐

16 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 10.8 هو .....

- 18 ☐ 10.8 ☐ 108 ☐ 180 ☐

17 عدد الأجزاء من مائة في العدد 2.1 هو .....

- 21 ☐ 2 ☐ 210 ☐ 20 ☐

18 0.4 يكافئ .....

- $\frac{40}{100}$  ☐  $\frac{4}{100}$  ☐  $\frac{1}{4}$  ☐  $\frac{10}{4}$  ☐

19 71 جزءا من مائة = .....

- $\frac{17}{100}$  ☐  $\frac{7}{100}$  ☐ 0.71 ☐ 0.29 ☐

20 الصورة الكسرية  $\frac{25}{10}$  تكافئ .....

- 0.25 ☐ 25 ☐  $\frac{1}{2}$  ☐ 2.5 ☐

21  $0.6 = \dots\dots\dots$

- 1 ☐ 0.60 ☐ 0.06 ☐  $\frac{10}{6}$  ☐  $\frac{6}{100}$

22  $\frac{7}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{100}$

- 1 ☐ 0.7 ☐ 0.07 ☐ 70 ☐ 7

23  $0.3 \dots\dots\dots 0.30$

- 1 ☐ < ☐ = ☐ > ☐ غير ذلك

24 473 جزء من مائة =  $\dots\dots\dots$

- 1 ☐ 4.73 ☐ 47.3 ☐ 473 ☐ 0.7

25  $5.5 = \dots\dots\dots$  جزءا من عشرة

- 1 ☐ 0.55 ☐ 5.5 ☐ 55 ☐ 550

26 ستة وثلاثون جزءا من عشرة =  $\dots\dots\dots$

- 1 ☐ 0.36 ☐  $\frac{36}{100}$  ☐  $\frac{36}{10}$  ☐  $3\frac{6}{100}$

27 زجاجة بها كمية مياه سعتها  $1\frac{6}{10}$  لتر فإن هذه السعة تساوي  $\dots\dots\dots$  لتر

- 1 ☐ 0.68 ☐ 1.08 ☐ 1.8 ☐ 18.0

28  $\frac{125}{100} \dots\dots\dots 1.3$

- 1 ☐ < ☐ = ☐ > ☐ غير ذلك

29 أي من الأعداد التالية يمثل العدد الأكبر

- 1 ☐ 11.79 ☐ 1.99 ☐ 11.9 ☐ 1.90

30  $0.9 \dots\dots\dots 0.88$

- 1 ☐ < ☐ = ☐ > ☐ غير ذلك

31  $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \dots\dots\dots$

- 1 ☐ 0.5 ☐ 0.07 ☐  $\frac{7}{20}$  ☐ 0.7



$$\frac{4}{10} + \frac{2}{100} = \dots\dots\dots 32$$

$$\frac{60}{100} \quad \text{Ⓐ}$$

$$\frac{42}{100} \quad \text{Ⓑ}$$

$$\frac{6}{110} \quad \text{Ⓒ} \quad \frac{6}{100} \quad \text{Ⓓ}$$

$$\frac{1}{10} + \frac{11}{10} = \dots\dots\dots 33$$

$$1.2 \quad \text{Ⓐ}$$

$$2.1 \quad \text{Ⓑ}$$

$$0.21 \quad \text{Ⓒ} \quad 0.12 \quad \text{Ⓓ}$$

$$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} + \frac{9}{10} = \dots\dots\dots 34$$

$$1 \frac{8}{10} \quad \text{Ⓐ}$$

$$1 \frac{8}{100} \quad \text{Ⓑ}$$

$$\frac{180}{10} \quad \text{Ⓒ} \quad \frac{18}{100} \quad \text{Ⓓ}$$

35 زجاجة بها  $\frac{7}{10}$  لتر من العصير وزجاجة أخرى بها  $\frac{14}{100}$  لتر فإن مقدار العصير في الزجاجة معاً هو .....

$$\frac{21}{10} \quad \text{Ⓐ}$$

$$\frac{84}{100} \quad \text{Ⓑ}$$

$$\frac{21}{110} \quad \text{Ⓒ} \quad \frac{21}{100} \quad \text{Ⓓ}$$

$$\frac{72}{100} \dots\dots\dots 0.8 \quad 36$$

$$\text{غير ذلك} \quad \text{Ⓐ} \quad = \quad \text{Ⓑ} \quad > \quad \text{Ⓒ} \quad < \quad \text{Ⓓ}$$

$$\frac{5}{10} \dots\dots\dots 1.5 \quad 37$$

$$\text{غير ذلك} \quad \text{Ⓐ} \quad = \quad \text{Ⓑ} \quad > \quad \text{Ⓒ} \quad < \quad \text{Ⓓ}$$

38 ثلاثة وعشرون جزءاً من عشرة ..... 2.3

$$\text{غير ذلك} \quad \text{Ⓐ} \quad = \quad \text{Ⓑ} \quad > \quad \text{Ⓒ} \quad < \quad \text{Ⓓ}$$

$$0.09 \dots\dots\dots 0.9 \quad 39$$

$$\text{غير ذلك} \quad \text{Ⓐ} \quad = \quad \text{Ⓑ} \quad > \quad \text{Ⓒ} \quad < \quad \text{Ⓓ}$$

$$\frac{8}{10} + 1 \frac{8}{100} = \dots\dots\dots 40$$

$$1 \frac{86}{10} \quad \text{Ⓐ}$$

$$1 \frac{16}{10} \quad \text{Ⓑ}$$

$$1 \frac{16}{110} \quad \text{Ⓒ} \quad 1 \frac{88}{100} \quad \text{Ⓓ}$$

$$\dots\dots\dots = 0.2 \quad 41$$

$$\frac{20}{10} \quad \text{Ⓐ}$$

$$\frac{5}{10} \quad \text{Ⓑ}$$

$$\frac{1}{10} \quad \text{Ⓒ} \quad \frac{1}{5} \quad \text{Ⓓ}$$

42 واحد ، وخمسة وستون جزءاً من مائة يكتب ..... 42

16.5 1.65 1.56 0.165

43 ثلاثة ، وثلاثة أجزاء من مائة يُكتب .....

3.03 3.3 30.03 0.33

44 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات يسمين وعز في المواد المختلفة .....

التمثيل البياني بالصور لتمثيل البياني بالنقاط

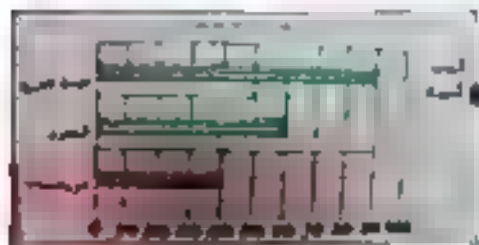
التمثيل البياني بالأعمدة التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة



45 من التمثيل البياني المقابل عدد التلاميذ الذين يفضلون

الفرولة واليوسفي معا = ..... تصنيف

40 30 20 10



46 من التمثيل البياني المقابل : تزيد درجات أحمد عن أميرة

في مادة العلوم بمقدار ..... درجة

90 50 30 80

47 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الاختبار لهدى وأمنية في المواد المختلفة هو .....

التمثيل البياني بالصور لتمثيل البياني بالنقاط

التمثيل البياني بالأعمدة التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

48 أي مما يلي يمثل الشعاع AB

A B A B A B A B

49 الشكل لعقائل يمثل مستقيمين .....

متوازيين متعامدين متقاطعين منطبقين

50 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا هما الخطان .....

متوازيين متعامدين متقاطعين منطبقين

51 جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط .....

متوازية متقاطعة منطوية لا شيء مما سبق

52 عدد نقاط تقاطع الخطوط المتعامدة .....



3 2 1 0 1

53 عدد نقاط تقاطع الخطين المتقاطعين

3 2 1 0 1

54 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين

3 2 1 0 1

55 المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما ..... زوايا قائمة

4 2 1 0 1

56 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

متوازيين متقاطعين متطابقين متعامدين

57 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

متوازيين متقاطعين متطابقين متعامدين

58 الشكل المقابل يمثل مستقيمين

متوازيين متقاطعين متطابقين متعامدين

59 الشكل المقابل يسمى

خطا مستقيما قطعة مستقيمة شعاعا نقطة

60 الشكل المقابل يسمى

خطا مستقيما قطعة مستقيمة شعاعا نقطة

61 الشكل المقابل يسمى

خطا مستقيما قطعة مستقيمة شعاعا نقطة

62 الشكل المقابل يسمى

AB BA AB AB

## المزله الثالث : الاسئلة العقالية

1 شريت هنا  $1\frac{75}{100}$  كوب من العصير

عبر عن هذه الكمية بصيغة عدد عشري ما عدد الأجزاء من مائة

2 إذا أكلت أمل 0.6 من فطيرة بيتزا وأكل باسم  $\frac{4}{10}$  من نفس الفطيرة فمن أكل أكثر

3 لدي هند ومحمد نفس كمية الطعام إذا أكلت هند 0.68 من طعامها وأكل محمد 0.9 من طعامه فمن أكل أكثر

4 يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ويبعد منزل هاني  $\frac{6}{100}$  كيلومتر عن المدرسة

من منهم عالية ان يسير مسافة أكبر للوصول إلى المدرسة

5 ذهبت نور إلى السوبر ماركت ورأت زجاجتين من زيت الزيتون ، سعة الزجاجاة الأولى

$\frac{5}{10}$  لتر وسعة زجاجة الثانية 0.75 لتر أي الزجاجتين به كمية أكبر

6 اشترت هناء قطعة من القماش طولها  $\frac{3}{10}$  متر واشترت قطعة أخرى طولها  $\frac{70}{100}$  متر

ما طول القطعتين معا

7 سكبت فاطمة  $\frac{5}{10}$  لتر من الماء في إناء كان به  $\frac{45}{100}$  لترا من الماء

كم لترا من الماء في الإناء الان



8 قرأ سمير  $\frac{3}{10}$  من كتابه يوم الخميس وقرا منه  $\frac{55}{100}$  يوم الجمعة

ما الكسر الذي يعبر عن ما قرأه سمير من الكتاب

9 مشى حسام  $\frac{5}{10}$  كيلومتر ثم مشى  $\frac{21}{100}$  كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل

ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل

10 كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يُمكن تقطيعها من قطعة أخرى كبيرة طولها 0.7 متر

11 لعمل إحدى العشروبات قامت نوال بإضافة  $\frac{65}{100}$  لتر من عصير الجوافة إلى  $\frac{5}{10}$  لتر من

عصير الموز ثم قامت بوضعها في الإناء ما كمية العصير في الإناء الآن

12 شرب عمر  $\frac{7}{10}$  لترا من الماء صباحا وشرب  $1\frac{32}{100}$  لترا من لماء مساء

ما عدد اللترات التي شربها عمر في هذا اليوم

13 كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.01 متر يُمكن تقطيعها من قطعة أخرى كبيرة طولها 0.58 متر

14 يحتاج جمال إلى  $1\frac{2}{10}$  مترا لعمل بنطلون بينما يحتاج أحوه إلى  $1\frac{25}{100}$  مترا لعمل بنطلون

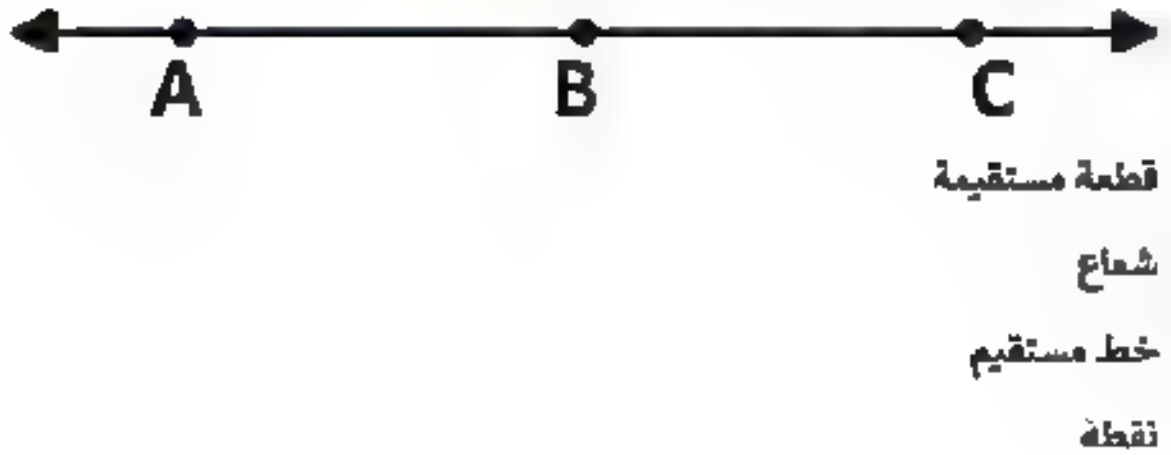
كم مترا من القماش يزم لعمل البنطلونين

15 شرب آدم  $\frac{6}{10}$  لتر من العصير بينما شرب عمر 0.4 لتر من العصير من شرب أكثر

16 ارسم القطعة المستقيمة XY توازي الخط المستقيم MN

15 ارسم الشعاع AB متقاطعا مع الخط المستقيم CD

16 لاحظ الشكل المقابل ثم اوجد ما يعبر عما يلي



17 ارسم الشعاع AB عموديا على القطعة المستقيمة XY



49 أي من النماذج التالية يمثل 1.3



50 الواحد لصحيح يُكافئ ..... جزء من مائة

1 10 100 1,000

51 الصيغة القياسية لـ ثلاثون ، وجزآن من عشرة هي ....

3.2 30.2 30.02 3.02

52  $3 + 0.2 + 0.03 =$  .....

3.32 30.32 30.23 3.23

53 8 أحاد ، و 5 أجزاء من مائة = .....

8.5 5.08 5.8 8.05

54 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.3 0.07 0.03 0.7

55 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.7 0.07 0.03 70

56 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هي .....

ستون ستة ستة أجزاء من عشرة ستة أجزاء من مائة

57 كل مم يلي يعبر عن الكسر العشري 0.17 ما عدا .....

1.7  $0.1 + 0.07$   $\frac{17}{100}$  سبعة عشر جزءاً من مائة

58 الصيغة الممتدة لعدد 2.35 هي .....

$2 + 0.3 + 0.05$   $2 + 0.5 + 0.03$   $3 + 0.5 + 0.02$   $5 + 0.2 + 0.03$

49 أي من النماذج التالية يمثل 1.3



50 الواحد لصحيح يُكافئ ..... جزء من مائة

1 10 100 1,000

51 الصيغة القياسية لـ ثلاثون ، وجزآن من عشرة هي .....

3.2 30.2 30.02 3.02

52  $3 + 0.2 + 0.03 =$  .....

3.32 30.23 30.32 3.23

53 8 أحاد ، و 5 أجزاء من مائة = .....

8.5 5.08 5.8 8.05

54 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.3 0.07 0.03 0.7

55 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.7 0.07 0.03 70

56 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هي .....

ستون ستة ستة أجزاء من عشرة ستة أجزاء من مائة

57 كل مم يلي يعبر عن الكسر العشري 0.17 ما عدا .....

1.7  $0.1 + 0.07$   $\frac{17}{100}$  سبعة عشر جزءاً من مائة

58 الصيغة الممتدة لعدد 2.35 هي .....

$2 + 0.3 + 0.05$   $2 + 0.5 + 0.03$   $3 + 0.5 + 0.02$   $5 + 0.2 + 0.03$



при изчисляване на средния резултат =  $\frac{3}{100}$  

### 1.3



0.03



030



0.3

1

49 أي من النماذج التالية يمثل 1.3



50 الواحد لصحيح يُكافئ ..... جزء من مائة

1 10 100 1,000

51 الصيغة القياسية لـ ثلاثون ، وجزآن من عشرة هي ....

3.2 30.2 30.02 3.02

52  $3 + 0.2 + 0.03 =$  .....

3.32 30.23 30.32 3.23

53 8 أحاد ، و 5 أجزاء من مائة = .....

8.5 5.08 5.8 8.05

54 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.3 0.07 0.03 0.7

55 الكسر العشري الذي يعبر عن الجزء المظلل في الشكل المقابل هو .....



0.7 0.07 0.03 70

56 الصيغة اللفظية للكسر العشري 0.6 هي .....

ستون ستة ستة أجزاء من عشرة ستة أجزاء من مائة

57 كل مم يلي يعبر عن الكسر العشري 0.17 ما عدا .....

1.7  $0.1 + 0.07$   $\frac{17}{100}$  سبعة عشر جزءاً من مائة

58 الصيغة الممتدة لعدد 2.35 هي .....

$2 + 0.3 + 0.05$   $2 + 0.5 + 0.03$   $3 + 0.5 + 0.02$   $5 + 0.2 + 0.03$



59 الصيغة القياسية للعدد : 3 أحدات ، 5 أجزاء من عشرة ، و 7 أجزاء من مائة هي ....

- أ 3.57    ب 3.75    ج 7.53    د 5.37

60  $0.14 = \dots\dots\dots$

- أ  $\frac{14}{10}$     ب  $\frac{14}{100}$     ج  $1\frac{4}{100}$     د  $1\frac{4}{10}$

61 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 9 هو .....

- أ 9    ب 90    ج 900    د 0.09

62  $6\frac{2}{10} = \dots\dots\dots$

- أ 0.62    ب 2.6    ج 6.2    د 6.02

63 عدد الأجزاء من عشرة في العدد 10.8 هو .....

- أ 18    ب 10.8    ج 108    د 180

64 عدد الأجزاء من مائة في العدد 2.1 هو .....

- أ 21    ب 2    ج 210    د 20

65 0.4 يُكافئ .....

- أ  $\frac{40}{100}$     ب  $\frac{4}{100}$     ج  $\frac{1}{4}$     د  $\frac{10}{4}$

66 71 جزءا من مائة = .....

- أ  $\frac{17}{100}$     ب  $\frac{7}{100}$     ج 0.71    د 0.29

67 الصورة الكسرية  $\frac{25}{10}$  تكافئ .....

- أ 0.25    ب 25    ج  $\frac{1}{2}$     د 2.5

68  $0.6 = \dots\dots\dots$

- أ 0.60    ب 0.06    ج  $\frac{10}{6}$     د  $\frac{6}{100}$

69  $\frac{7}{10} = \frac{\dots\dots\dots}{100}$

- أ 0.7    ب 0.07    ج 70    د 7

70  $0.3 = \dots\dots\dots 0.30$

١ < ٢ > ٣ = ٤ غير ذلك

71 473 جزء من مائة = .....

١ 4.73 ٢ 47.3 ٣ 473 ٤ 0.7

72 5.5 = ..... جزءا من عشرة

١ 0.55 ٢ 5.5 ٣ 55 ٤ 550

73 ستة وثلاثون جزء من عشرة = .....

١ 0.36 ٢  $\frac{36}{100}$  ٣  $\frac{36}{10}$  ٤  $3\frac{6}{100}$

74 زجاجة بها كمية مياه سعتها  $1\frac{9}{10}$  لتر فإن هذه السعة تساوي ..... لتر

١ 0.68 ٢ 1.08 ٣ 1.8 ٤ 18.0

75  $\frac{125}{100}$  ..... 1.3

١ < ٢ > ٣ = ٤ غير ذلك

76 أي من الأعداد التالية يمثل العدد الأكبر

١ 11.79 ٢ 1.99 ٣ 11.9 ٤ 1.90

77 0.88 ..... 0.9

١ < ٢ > ٣ = ٤ غير ذلك

78  $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$  .....

١ 0.5 ٢ 0.07 ٣  $\frac{7}{20}$  ٤ 0.7

79  $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$  .....

١  $\frac{6}{100}$  ٢  $\frac{6}{110}$  ٣  $\frac{42}{100}$  ٤  $\frac{60}{100}$

80  $\frac{1}{10} + \frac{11}{10} =$  .....

١ 0.12 ٢ 0.21 ٣ 2.1 ٤ 1.2

81  $\frac{4}{10} + \frac{5}{10} + \frac{9}{10} =$  .....



١  $\frac{8}{10}$  ☐  $1\frac{8}{100}$  ☐  $\frac{180}{10}$  ☐  $\frac{18}{100}$  ☐

82 رجاجة بها  $\frac{7}{10}$  لتر من العصير وزجاجة أخرى بها  $\frac{18}{100}$  لتر فإن مقدار العصير في الزجاجتين معا هو .....

$\frac{21}{10}$  ☐  $\frac{84}{100}$  ☐  $\frac{21}{110}$  ☐  $\frac{21}{100}$  ☐

$\frac{72}{100}$  ..... 0.8 83

$\frac{5}{10}$  ..... 1.5 84

$\frac{5}{10}$  ..... 1.5 84

غير ذلك ☐  $\frac{5}{10}$  ..... 1.5 84

85 ثلاثة وعشرون جزءا من عشرة ..... 2.3

غير ذلك ☐  $\frac{5}{10}$  ..... 1.5 84

0.09 ..... 0.9 86

غير ذلك ☐  $\frac{5}{10}$  ..... 1.5 84

$\frac{8}{10} + 1\frac{8}{100} =$  ..... 87

$1\frac{86}{10}$  ☐  $1\frac{16}{10}$  ☐  $1\frac{16}{110}$  ☐  $1\frac{88}{100}$  ☐

..... = 0.2 88

$\frac{20}{10}$  ☐  $\frac{5}{10}$  ☐  $\frac{1}{10}$  ☐  $\frac{1}{5}$  ☐

89 واحد ، وخمسة وستون جزء من مائة يكتب .....

16.5 ☐ 1.65 ☐ 1.56 ☐ 0.165 ☐

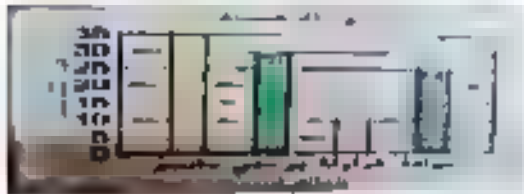
90 ثلاثة ، وثلاثة أجزاء من مائة يكتب .....

3.03 ☐ 3.3 ☐ 30.03 ☐ 0.33 ☐

91 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات ياسمين وعز في المواد المختلفة .....

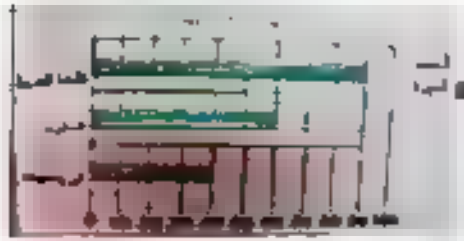
☐ لتمثيل البياني بالصور ☐ التمثيل البياني بالنقاط

☐ التمثيل البياني بالأعمدة ☐ التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة



92 من التمثيل البياني المقابل عدد التلاميذ الذين يفضلون الفراولة وايوسفي معا = ..... تلميذا

- 1 10 20 30 40



93 من التمثيل البياني المقابل : تريد درجات أحمد عن أميرة في مادة العلوم بمقدور ..... درجة

- 1 80 30 50 90

94 التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الاختبار لهدى وأمنية في المواد المختلفة هو .....

1 التمثيل البياني بالصور

2 التمثيل البياني بالنقاط

3 التمثيل البياني بالأعمدة

4 التمثيل البياني بالأعمدة المزدوجة

95 أي معاني يمثل الشعاع AB

- 1 A B 2 A B 3 A B 4 A B

96 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....  
1 متوازيين 2 متعامدين 3 متقاطعين 4 منطبقين

97 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا هما الخطان .....  
1 متوازيين 2 متعامدين 3 متقاطعين 4 منطبقين

98 جميع الخطوط المتعامدة هي خطوط .....  
1 متوازية 2 متقاطعة 3 منطبقة 4 لا شيء مما سبق

99 عدد نقاط تقاطع الخطين المتعامدين .....  
1 0 2 1 3

100 عدد نقاط تقاطع الخطين المتقاطعين .....  
1 0 2 1 3

1 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين .....  
1 0 2 1 3

1 عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين .....  
1 0 2 1 3



26 شربت هنا  $1\frac{75}{100}$  كوب من العصير

عبر عن هذه الكمية بصيغة عدد عشري ما عدد الأجزاء من مائة

$$1.75 = 1\frac{75}{100}$$

ما عدد الأجزاء من مائة  $100 \times 1.75 - 175 =$

27 إذا أكلت أمل 0.6 من فطيرة بيتزا وأكل باسم  $\frac{4}{10}$  من نفس الفطيرة فمن أكل أكثر

$$\frac{4}{10} < 0.6 \text{ لأن}$$

28 لدي هند ومحمد نفس كمية الطعام إذا أكلت هند 0.68 من طعامها وأكل محمد 0.9 من طعامه فمن أكل أكثر

$$0.68 < 0.9 \text{ لأن}$$

29 يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة ويبعد منزل هاني  $\frac{6}{100}$  كيلومتر عن المدرسة

من مهم علي أن يسير مسافة أكبر للوصول إلى المدرسة

$$\frac{6}{100} < 0.44 \text{ لأن}$$

30 ذهبت نور إلى السوبر ماركت وراحت زجاجتين من زيت الزيتون ، سعة الزجاجاة الأولى

$$\frac{5}{10} \text{ لتر وسعة زجاجة الثانية } 0.75 \text{ لتر أي الزجاجتين به كمية أكبر}$$

$$\frac{5}{10} < 0.75 \text{ لأن}$$

31 اشترت هناء قطعة من القماش طولها  $\frac{3}{10}$  متر واشترت قطعة أخرى طولها  $\frac{70}{100}$  متر

ما طول القطعتين معا

$$\frac{70}{100} + \frac{3}{10} = \frac{70}{100} + \frac{30}{100} = \frac{100}{100} = 1$$

32 سكبت فاطمة  $\frac{5}{10}$  لتر من الحاء في إناء كان به  $\frac{45}{100}$  لترا من الحاء

كم لترا من الحاء في الإناء الان

$$\frac{45}{100} + \frac{5}{10} = \frac{45}{100} + \frac{50}{100} = \frac{95}{100}$$

2 المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما ..... زوايا قائمة

1 0 1 2 3 4

3 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....

1 منطبقين 2 متقاطعين 3 متعامدين 4 متوازيين

4 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....

1 منطبقين 2 متقاطعين 3 متعامدين 4 متوازيين

5 الشكل المقابل يمثل مستقيمين .....

1 منطبقين 2 متقاطعين 3 متعامدين 4 متوازيين

6 الشكل المقابل يسمى .....

1 خطا مستقيما 2 قطعة مستقيمة 3 شعاعا 4 نقطة

7 الشكل المقابل يسمى .....

1 خطا مستقيما 2 قطعة مستقيمة 3 شعاعا 4 نقطة

8 الشكل المقابل يسمى .....

1 خطا مستقيما 2 قطعة مستقيمة 3 شعاعا 4 نقطة

9 الشكل المقابل يسمى .....

1  $\overline{AB}$  2  $\overrightarrow{AB}$  3  $\overleftarrow{AB}$  4  $\overline{BA}$

10 الزاوية ..... هي أكبر من الزاوية القائمة

1 القائمة 2 الحادة 3 المنفرجة 4 لا شيء مما سبق

11 عدد الزوايا القائمة في المربع .....

1 0 1 2 3 4

12 عدد الزوايا الحادة في المربع .....

1 0 1 2 3 4

13 الزاوية الحادة ..... الزاوية القائمة

1 لا شيء مما سبق 2 = 3 > 4



33 قرا سميع  $\frac{3}{10}$  من كتابه يوم الخميس وقرا منه  $\frac{55}{100}$  يوم الجمعة

ما الكسر الذي يعبر عن ما قرأه سميع من الكتاب

$$\frac{55}{100} + \frac{3}{10} = \frac{55}{100} + \frac{30}{100} = \frac{85}{100} = \text{الكسر الذي يعبر عن ما قرأه سميع من الكتاب}$$

34 مشى حسام  $\frac{5}{10}$  كيلومتر ثم مشى  $\frac{21}{100}$  كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل

ما مجموع المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل

$$\frac{21}{100} + \frac{5}{10} = \frac{21}{100} + \frac{50}{100} = \frac{71}{100} = \text{مجموع المسافة التي مشاها حسام حتى وصل إلى المنزل}$$

35 كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.1 متر يُمكن تقطيعها من قطعة أخرى كبيرة طولها 0.7 متر

$$\text{عدد القطع الصغيرة} = 7 = 0.7 \div 0.1$$

36 لعمل إحدى المشروبات قامت نوال بإضافة  $\frac{65}{100}$  لتر من عصير الجوافة إلى  $\frac{5}{10}$  لتر من عصير الموز ثم قامت بوضعهما في الإناء ما كمية العصير في الإناء الآن

$$\text{كمية العصير في الإناء الآن} = 1.15 = \frac{115}{100} = \frac{65}{100} + \frac{50}{100} = \frac{65}{100} + \frac{5}{10}$$

37 شرب عمر  $\frac{7}{10}$  لترا من الماء صباحا وشرب  $1\frac{32}{100}$  لترا من الماء مساء

ما عدد اللترات التي شربها عمر في هذا اليوم

عدد اللترات التي شربها عمر في هذا اليوم

$$\frac{7}{10} + 1\frac{32}{100} = \frac{70}{100} + 1\frac{32}{100} = 1\frac{102}{100} = 2\frac{2}{100} = 2.02$$

38 كم قطعة صغيرة من الخشب طولها 0.01 متر يُمكن تقطيعها من قطعة أخرى كبيرة طولها 0.58 متر

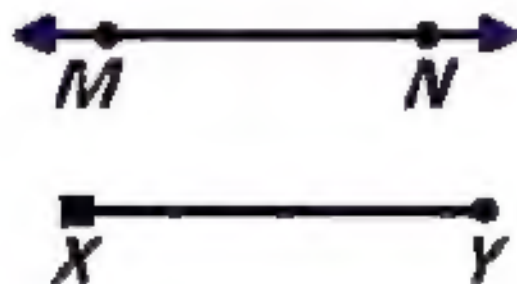
$$\text{عدد القطع الصغيرة} = 58 = 0.58 \div 0.01$$

39 يحتاج جمال إلى  $1\frac{2}{10}$  مترا لعمل بنطلون بينما يحتاج أخوه إلى  $1\frac{25}{100}$  مترا لعمل بنطلون

كم مترا من القماش يزم لعمل البنطلونين

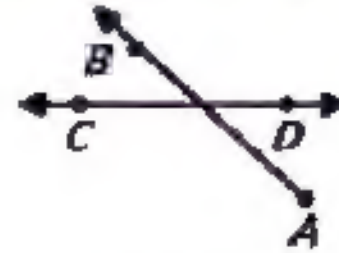
$$\text{كمية القماش اللازمة لعمل البنطلونين معا} = 2\frac{45}{100} = 1\frac{20}{100} + 1\frac{25}{100} = 1\frac{2}{10} + 1\frac{25}{100}$$

48 ارسم القطعة المستقيمة  $XY$  توازي الخط المستقيم  $MN$

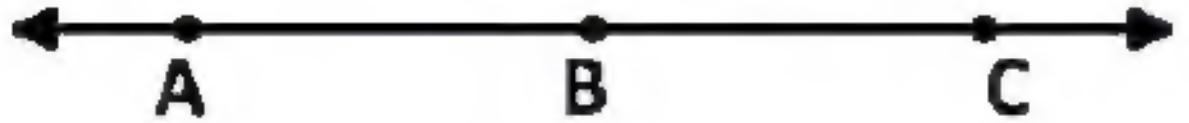




49) ارسم الشعاع AB متقاطعا مع الخط المستقيم CD



50) لاحظ الشكل المقابل ثم أوجد ما يعبر عما يلي



1) قطعة مستقيمة  $\overline{AB}$  ( توجد اجابات اخرى )

2) شعاع  $\overrightarrow{BC}$  ( توجد اجابات اخرى )

3) خط مستقيم  $\overleftrightarrow{AC}$  ( توجد اجابات اخرى )

4) نقطة A ( توجد اجابات اخرى )

51) ارسم الشعاع AB عموديا على القطعة المستقيمة XY

